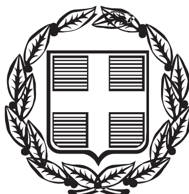




ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ **Αρ. Φύλλου 1760**

30 Νοεμβρίου 2004

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθ. 279719

Εφαρμογή των σχεδίων επείγουσας επέμβασης για τη γρίππη των ορνίθων και την ψευδοπανώλη των πτηνών.

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1) τις διατάξεις:

α) του άρθρου 29[A] του Ν. 1558/1986 «Κυβέρνηση και κυβερνητικά όργανα» (ΦΕΚ Α 137) όπως αυτό προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (ΦΕΚ Α 154) και αντικαταστάθηκε με το άρθρο 1 παράγραφος 2[α] του Ν. 2469/1997 (ΦΕΚ Α 38).

β) του άρθρου 17 του Π.Δ/τος 31/1995/Α 25 «Θέσπιση μέτρων για την καταπολέμηση της γρίππης των ορνίθων σε συμμόρφωση προς την οδηγία 92/40/ΕΟΚ του Συμβουλίου»

γ) του άρθρου 20 του Π.Δ/τος 141/1996/Α 108 « θέσπιση μέτρων για την καταπολέμηση της ψευδοπανώλους των πτηνών σε συμμόρφωση προς την οδηγία 92/66/ΕΟΚ του Συμβουλίου».

2) την με αριθ. 2004/402/ΕΚ Απόφαση της Επιτροπής της Ε.Ε «για την έγκριση σχεδίων έκτακτης ανάγκης για την καταπολέμηση της γρίππης των ορνίθων και της ψευδοπανώλους των πτηνών».

3) την με αριθ. Υ132/2004 Απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Αλέξανδρο Κοντό» (ΦΕΚ Β 1533)

4) την με αριθ. 254810/2004 Απόφαση του Υφυπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων «Μεταβίβαση στους Γενικούς Γραμματείς, Γενικούς Διευθυντές, Διευθυντές και Τμηματάρχες του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων της εξουσίας να υπογράφουν με «Εντολή Υφυπουργού»,

5) το γεγονός ότι από τις διατάξεις της παρούσας δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Θέτουμε σε εφαρμογή τα σχέδια επείγουσας επέμβασης για τη γρίππη των ορνίθων και την ψευδοπανώλη των πτηνών, που αναφέρονται στα Μέρη Ι και ΙΙ της παρούσας, τα οποία αποτελούν αναπόσπαστα τμήματα αυτής.

ΜΕΡΟΣ Ι

ΣΧΕΔΙΟ ΕΠΕΙΓΟΥΣΑΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΗΣ ΓΡΙΠΗΣ ΤΩΝ ΟΡΝΙΘΩΝ

Το σχέδιο περιλαμβάνει τα παρακάτω κεφάλαια:

Α Νομικό πλαίσιο,
Β Συγκρότηση Τοπικών Κέντρων Επείγουσας Ανάγκης-Ενέργειες και Λαμβανόμενα Μέτρα,
Γ Σύσταση Ομάδας Αντιμετώπισης Κρίσης-Σύνθεση-Αρμοδιότητες-Αλυσίδα Διαβίβασης Εντολών,
Δ Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς-Διαγνωστικά Κτηνιατρικά Εργαστήρια,
Ε Χρηματοδοτικά μέτρα,
ΣΤ Κατάλογος Τοπικών Κέντρων Επείγουσας Ανάγκης-Σύνθεση, αρμοδιότητες-Πίνακας Νομών,
Ζ Παραρτήματα

Α. Νομικό πλαίσιο

1. Το Π.Δ 31/1995/Α 25: Περιλαμβάνει ορισμένες βασικές διατάξεις όπως την υποχρέωση δήλωσης της ύπαρξης ή και της υπόνοιας για ύπαρξη της νόσου, τα μέτρα κατά την υπόνοια ύπαρξης της νόσου, τα συμπληρωματικά μέτρα κατά την επιβεβαίωση της ύπαρξης της νόσου, τα μέτρα οριοθέτησης ζωνών γύρω από τις προσβεβλημένες εκμεταλλεύσεις, τα μέτρα σε εκμεταλλεύσεις στις οποίες λόγω μετακινήσεων δημιουργούνται υπόνοιες μόλυνσης, την υποχρέωση σύνταξης σχεδίου άμεσης επέμβασης που εγκρίνεται από την Επιτροπή της Ε.Ε, τη δημιουργία Ομάδας Αντιμετώπισης Κρίσης, τη δημιουργία Τοπικών Κέντρων Επείγουσας Ανάγκης κλπ. Επίσης παρέχει οδηγίες για την απολύμανση των μολυσμένων εκμεταλλεύσεων και προβλέπει το Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς και τις μεθόδους λήψης και εξέτασης των δειγμάτων.

2. Το Π.Δ από 26.3.1936/Α 174: Περιλαμβάνει ορισμένες διατάξεις που αφορούν στα καθήκοντα των διαφόρων αρχών κατά τις επιζωοτίες (άρθρα 45 έως και 53).

3. Το Π.Δ 443/1991/Α 163: Περιλαμβάνει διατάξεις για την θερμική επεξεργασία των αυγών ή και προϊόντων αυγών.

4. Η απόφαση υπ.Γεωργίας 329364/1994/Β 223: Περιλαμβάνει την υποχρέωση ενημέρωσης της Γενικής Δ/νσης Κτηνιατρικής για την υπόνοια ύπαρξης ή την ύπαρξη της νόσου.

5. Οι κατ΄έτος εκδιδόμενες αποφάσεις για την εξασφάλιση των αποζημιώσεων κατά τις θανατώσεις των προσβεβλημένων πουλερικών.

6. Το Π.Δ 327/1996/Α 221:Περιλαμβάνει διατάξεις για την θανάτωση των πουλερικών με τρόπους που εξασφαλίζουν την προστασία των ζώων.

7. Τον Κανονισμό 1774/2002 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 3-10-2002(EL NO. 273 10.10.2002) για την καθιέρωση υγειονομικών κανόνων σχετικά με τα ζωικά υποπροϊόντα που δεν προορίζονται για κατανάλωση από τον άνθρωπο, ο οποίος περιλαμβάνει διατάξεις για την καταστροφή υλικών υψηλού κινδύνου όπως των πτωμάτων των προσβεβλημένων από γρίπη των ορνίθων πτηνών, του κρέατός τους, των αυγών τους κλπ.

Β. Τοπικά Κέντρα Επείγουσας Ανάγκης - Ενέργειες και Λαμβανόμενα Μέτρα

Ι. Συγκρότηση Τοπικών Κέντρων Επείγουσας Ανάγκης

1.Η νόσος είναι υποχρεωτικής δήλωσης και έστω και η υπόνοια της ύπαρξής της πρέπει να αναφέρεται στις κτηνιατρικές αρχές.

2.Οταν διαπιστωθεί ότι σε μια εκμετάλλευση υπάρχουν πουλερικά ύποπτα προσβολής, η Δ/νση Κτηνιατρικής με απόφασή της, συγκροτεί το Τοπικό Κέντρο Επείγουσας Ανάγκης.

Σαν μέλη του Τοπικού Κέντρου θα μπορούσαν να οριστούν:

-ο Δ/ντής Κτηνιατρικής της οικείας Δ/νσης Κτηνιατρικής,

-ο Τμηματάρχης του Τμήματος Υγείας Ζώων,

-ο προϊστάμενος του Αγροτικού Κτηνιατρείου ή Κτηνιατρικού Κέντρου ή όποιας άλλης διοικητικής μονάδας έχει κτηνιατρικές αρμοδιότητες στην περιοχή στην οποία αναφέρθηκαν υπόνοιες ύπαρξης της νόσου και

-1-2 διοικητικοί υπάλληλοι από την ίδια Δ/νση.

Στην υπηρεσία του Τοπικού Κέντρου τίθενται υπηρεσιακό όχημα και οδηγός, τηλέφωνο, φαξ κλπ. καθώς και όλα τα διαθέσιμα για την αντιμετώπιση της νόσου μέσα όπως απολυμαντικά υλικά και μέσα, οδηγίες για όλες τις ενέργειες που πρόκειται να πραγματοποιηθούν (δειγματοληψίες, απολυμάνσεις, θανατώσεις, καταστροφές πουλερικών/αυγών, ενταφιασμοί και κατάλληλοι χώροι γι΄αυτούς κλπ.), κατάσταση με διευθύνσεις, τηλέφωνα κλπ. των τοπικών δημοτικών και αστυνομικών αρχών κλπ.

Το Τοπικό Κέντρο, δεν αποτελεί ξεχωριστή οργανική μονάδα της Δ/νσης Κτηνιατρικής αλλά λειτουργεί μέσα στα πλαίσιά της και τοποθετείται επικεφαλής της προσπάθειας αντιμετώπισης της νόσου.

Σημείωση: Παρά το γεγονός οτι η συγκρότηση Τοπικού Κέντρου Επείγουσας Ανάγκης επιβάλλεται στις περιπτώσεις που υπάρχει υποψία προσβολής, εν τούτοις συνιστάται η συγκρότησή του ανεξάρτητα από την πρόβλεψη αυτή. Με τον τρόπο αυτό παρέχονται έγκαιρα οι δυνατότητες εξοικείωσης των μελών του με τη νομοθεσία, με το παρόν Σχέδιο Επείγουσας Επέμβασης, λαμβάνονται έγκαιρα μέτρα προετοιμασίας για την αντιμετώπιση ενδεχόμενου περιστατικού, ελέγχεται η κατάσταση και η επάρκεια των απολυμαντικών μέσων, μελετάται η τοπογραφία της περιοχής και προσδιορίζονται οι περιοχές οριοθέτησης των ζωνών (προστατευτικής και επίβλεψης) και ενταφιασμού των θανατωθέντων πουλερικών. Ακόμη, επιτυγχάνονται έγκαιρα οι αναγκαίες επαφές με άλλες αρχές, των οποίων η παρέμβαση θα είναι αναγκαία, μπορούν να προγραμματιστούν ενημερωτικά σεμινάρια με εκπροσώπους τους και με φορείς των πτηνοτρόφων κλπ.

ΙΙ. Ενέργειες και Λαμβανόμενα Μέτρα

1. Οταν διαπιστωθεί οτι σε μια εκμετάλλευση υπάρχουν πουλερικά ύποπτα προσβολής, το Τοπικό Κέντρο Επείγουσας Ανάγκης φροντίζει για την άμεση λήψη και αποστολή δειγμάτων στα Κτηνιατρικά Εργαστήρια ή στο Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς για τη Γρίπη των Ορνίθων, σύμφωνα με το Παράρτημα 2 του παρόντος σχεδίου επείγουσας επέμβασης.

Ταυτόχρονα η οικεία Δ/νση Κτηνιατρικής:

i) ενημερώνει αμέσως την Δ/νση Υγείας Ζώων του Υπ.Γεωργίας (τηλ. 2102125718, 2108252631 και φαξ 2108229188),

ii) εκδίδει απόφαση λήψης μέτρων. Με την απόφαση αυτή επιβάλλει στην ύποπτη εκμετάλλευση:

-την απογραφή των πουλερικών,

-τον περιορισμό τους στην εκμετάλλευση,

-την απαγόρευση των μετακινήσεων πουλερικών από και προς αυτήν,

-την απαγόρευση μετακίνησης προσώπων, οχημάτων, άλλων ζώων, κρέατος ή πτωμάτων, ζωοτροφών, περιττωμάτων, στρωμνής κλπ. εκτός αν αυτή γίνει μετά από άδειά της,

-την απαγόρευση της εξόδου αυγών από την εκμετάλλευση, εκτός αν μετά από άδειά της αυτά προορίζονται για επεξεργασία σύμφωνα με το Π.Δ 443/1991 ΦΕΚ Α 163,

-την υποχρέωση χρήσης απολυμαντικών μέσων στις εισόδους και εξόδους των κτιρίων κλπ. και

-την διεξαγωγή επιζωοτιολογικής έρευνας.

Η εφαρμογή των παραπάνω μέτρων και οι έλεγχοι που

απαιτούνται ανήκει στην ευθύνη του Τοπικού Κέντρου Επείγουσας Ανάγκης.

Τα παραπάνω ληφθέντα μέτρα αίρονται από την οικεία Δ/νση Κτηνιατρικής όταν κριθεί ότι δεν υπάρχει πλέον υπόνοια μόλυνσης ή μόλυνση.

2. Αν εκτιμηθεί ότι υπάρχει υπόνοια ενδεχόμενης μόλυνσης και σε άλλες εκμεταλλεύσεις λόγω της θέσης τους, των επαφών τους με την ύποπτη εκμετάλλευση κλπ., η απόφαση λήψης μέτρων επεκτείνεται και σε αυτές. Και στην περίπτωση αυτή τα Τοπικά Κέντρα Επείγουσας Ανάγκης επιλαμβάνονται της εφαρμογής των μέτρων αυτών.

3. Όταν υπάρξει επίσημη επιβεβαίωση του νοσήματος, τότε η νομαρχιακού επιπέδου κτηνιατρική αρχή εκδίδει νέα απόφαση, που επιβάλλει συμπληρωματικά:

-την θανάτωση ΕΠΙΤΟΠΟΥ όλων των πουλερικών της εκμετάλλευσης και την καταστροφή των νεκρών ή θανατωθέντων πουλερικών και των αυγών (Παράρτημα 3),

-την επεξεργασία ή καταστροφή των ζωοτροφών, της αχυροστρωμνής και της κόπρου (Παράρτημα 3),

-την αναζήτηση και καταστροφή του κρέατος των πουλερικών που έχουν σφαγεί κατά τη διάρκεια της υποτιθέμενης περιόδου επώασης της νόσου (Παράρτημα 3),

-την αναζήτηση και καταστροφή των προς επώαση αυγών που είχαν γεννηθεί κατά την ίδια περίοδο (Παράρτημα 3),

-την θέση σε έλεγχο τυχόν εκκολαφθέντων στο μεταξύ νεοσσών,

-την αναζήτηση και καταστροφή των αυγών κατανάλωσης (Παράρτημα 3) που επίσης είχαν γεννηθεί κατά την ίδια περίοδο, εκτός αν αυτά προηγουμένως είχαν δεόντως απολυμανθεί,

-την απολύμανση μετά από τις ενέργειες αυτές, των κτιρίων, των χώρων, των μεταφορικών μέσων, των σκευών κλπ. της εκμετάλλευσης (Παραρτήματα 4 και 5),

-την απαγόρευση εισόδου σ΄αυτές νέων πουλερικών πριν την παρέλευση 21 ημερών από τις απολυμάνσεις και

-την οριοθέτηση προστατευτικής ζώνης τριών χιλιομέτρων, η οποία περιλαμβάνεται σε ζώνη επίβλεψης δέκα χιλιομέτρων γύρω από την εκμετάλλευση και την εφαρμογή σ΄αυτές, των μέτρων που αναφέρονται στο άρθρο 9 του Π.Δ/τος 31/95, τουλάχιστον επί 21 και επί 30 ημέρες μετά τις απολυμάνσεις αντίστοιχα.

Παρόμοια με τα αναφερόμενα και στις προηγούμενες παραγράφους, η εφαρμογή και των νέων αυτών μέτρων και των ελέγχων που απαιτούνται ανήκει επίσης στην ευθύνη του Τοπικού Κέντρου Επείγουσας Ανάγκης.

4. Τα ίδια, πλην της οριοθέτησης ζωνών μέτρα, μπορούν να επεκταθούν και στις εκμεταλλεύσεις που λόγω της θέσης τους κλπ. (γειτνίαση με προσβεβλημένες εκμεταλλεύσεις) δημιουργούν υποψίες ενδεχόμενης μόλυνσης.

5. Ωστόσο, παρέχεται η δυνατότητα παρέκκλισης από την εφαρμογή αυτών των μέτρων για τα υγιή σμήνη μιας εκμετάλλευσης στην οποία έχει εμφανισθεί η ασθένεια όταν αυτά στεγάζονται σε εντελώς ξεχωριστές μονάδες και μόνον εφόσον προηγουμένως υπάρξει σχετική συνεννόηση με την υπηρεσία μας ή την Ομάδα Αντιμετώπισης Κρίσης, δεδομένου ότι απαιτείται κοινοτική έγκριση.

6. Εάν τα πουλερικά μιας εκμετάλλευσης θεωρηθεί ότι ενδέχεται να έχουν μολυνθεί λόγω μετακινήσεων προσώπων, ζώων, οχημάτων κλπ. τότε η νομαρχιακού επιπέδου κτηνιατρική αρχή εκδίδει ακόμη μία απόφαση με την οποία:

-η εκμετάλλευση αυτή τίθεται σε επίσημο έλεγχο για τον εντοπισμό της μόλυνσης,

-επιβάλλεται απογραφή των πουλερικών και

-για περίοδο 21 ημέρες από την τελευταία ημέρα πιθανής μόλυνσης, απαγορεύεται η έξοδός τους από την εκμετάλλευση, εκτός αν αυτά μετά από κλινική εξέταση και χορήγηση άδειας, μεταφέρονται απευθείας σε σφαγείο για άμεση σφαγή.

Τα μέτρα αυτά μπορούν να περιορίζονται μόνο σε ένα τμήμα της εκμετάλλευσης, εφόσον τα πουλερικά σ΄ αυτό έχουν φυλαχτεί και διατραφεί χωριστά και από ιδιαίτερο προσωπικό.

Και στην περίπτωση αυτή η εφαρμογή των μέτρων και οι έλεγχοι, είναι ευθύνη του Τοπικού Κέντρου Επείγουσας Ανάγκης.

7. Να σημειωθεί ότι σε όλες τις περιπτώσεις που τα πουλερικά και τα αυγά μετακινήθηκαν κατά παρέκκλιση, θα εφαρμόζονται τα μέτρα της παραγράφου 6 του παρόντος σχεδίου επείγουσας επέμβασης.

Γ. Σύσταση Ομάδας Αντιμετώπισης Κρίσης-
Αρμοδιότητες-Σύνθεση-
Αλυσίδα διαβίβασης εντολών

Με απόφαση του Υπουργού Γεωργίας που δημοσιεύεται στην Εφημερίδα της Κυβέρνησης, συνιστάται Ομάδα Αντιμετώπισης Κρίσης. Σ΄αυτήν συμμετέχουν:

-ο Γενικός Δ/ντής Κτηνιατρικής

-ο εκάστοτε Δ/ντής Υγείας Ζώων,

-ο εκάστοτε Τμηματάρχης του Τμήματος Παθ/γίας Πτηνών, Ιχθύων, Μελισσών κλπ.,

-ο υπεύθυνος του Εθνικού Εργαστηρίου Αναφοράς για τη Γρίπη των Ορνίθων,

-ένας κτηνίατρος από το Τμήμα Παθολογίας Πτηνών, Ιχθύων, Μελισσών κλπ. και

-το απαραίτητο διοικητικό κλπ. προσωπικό.

Στην παραπάνω σύνθεση μπορεί να συμπεριληφθεί επίσης και καθηγητής της Κτηνιατρικής Σχολής του Α.Π.Θ ή και επιπλέον παράγοντες που θα κριθούν ως απαραίτητοι.

Η σύνθεση της Ομάδας αυτής θα γνωστοποιηθεί το ταχύτερο μετά την έκδοση της προαναφερόμενης απόφασης στα Τοπικά Κέντρα Ελέγχου της Νόσου.

Η σύνθεση της Ομάδας Αντιμετώπισης Κρίσης που θα συστήνετο σε περίπτωση εμφάνισης της νόσου σήμερα παρατίθεται κατωτέρω:

α.α	ΟΝΟΜ/ΜΟ	ΘΕΣΗ	Δ/ΝΣΗ	ΤΗΛ.	ΦΑΞ
1	Βασίλειος Στύλας	Γεν. Δ/ντής Κτην/κής	Αχαρνών 2	2102125753	2108229188
2	Αρτεμις Παντελιάδου	Αν. Δ/ντής Υγ.Ζώων	Αχαρνών 2	2102125725	2108252614
3	Παν.Τριανταφύλλου	Αν. Τμημ/χης Παθ.Πτηνών	Αχαρνών 2	2108252631	2108229188
4	Γεώργ. Γεωργιάδης	Εθ.Εργ.Αναφοράς	26ης Οκτ.80 Θεσ/κη	2310566050	2310-552023
5	Βασιλική Ζαφειροπούλου	Εισηγητής Τμ. Παθ.Πτηνών	Αχαρνών 2	2102125718	2108229188
6		Διοικητικός	Αχαρνών 2		2108229188

Οι αρμοδιότητες της Ομάδας Αντιμετώπισης Κρίσης συνίστανται:

1. Στη διεύθυνση και συντονισμό του/των Τοπικών Κέντρων Ελέγχου της Νόσου.

2. Στη χάραξη της εθνικής στρατηγικής και στην εξασφάλιση των γενικών κατευθύνσεων για την εξάλειψη της εκδηλωθείσας νόσου.

3. Στον έλεγχο του εφοδιασμού των Τοπικών Κέντρων Ελέγχου της Νόσου με τα απαραίτητα υλικά μέσα.

4. Στη μέριμνα για την εξασφάλιση των απαραίτητων πιστώσεων για την αποζημίωση των θανατωθέντων πουλερικών.

5. Στη μέριμνα για την προμήθεια και διάθεση τυχόν εμβολίων κατά της νόσου καθώς και, σε συνεννόηση με την Επιτροπή της Ε.Ε., τον προσδιορισμό των εμβολιαστικών ζωνών.

6. Στη λειτουργία της ως συνδέσμου με το Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς και τα Κτηνιατρικά Εργαστήρια.

7. Στην παροχή πληροφοριών στα Μ.Μ.Ε, στις αγροτικές και συνεταιριστικές οργανώσεις και στην Επιτροπή της Ε.Ε για την εξέλιξη της νόσου.

8. Στη μέριμνα για την κάλυψη οποιασδήποτε επιπλέον ανάγκης εμφανισθεί για την ταχύτερη εξάλειψη της νόσου.

Η Ομάδα Αντιμετώπισης Κρίσης λειτουργεί στα πλαίσια της Δ/νσης Υγείας των Ζώων του Υπουργείου Γεωργίας και οι αποφάσεις της εφαρμόζονται με την έκδοση αποφάσεων της Δ/νσης αυτής.

Η Αλυσίδα Διαβίβασης Εντολών περιλαμβάνει:

1. Τον Υπουργό/Υφυπουργό Γεωργίας

2. Τον Γενικό Γραμματέα Ζωϊκής Παραγωγής του Υπ.Γεωργίας

3. Τον Γενικό Διευθυντή Κτηνιατρικής του Υπ. Γεωργίας που λειτουργεί και ως επικεφαλής της Ομάδας Αντιμετώπισης Κρίσης

4. Τον εκάστοτε Δ/ντή της Δ/νσης Υγείας Ζώων του Υπ.Γεωργίας

5. Τον εκάστοτε Δ/ντή της οικείας νομαρχιακού επιπέδου Δ/νσης Κτηνιατρικής, που λειτουργεί και ως επικεφαλής του Τοπικού Κέντρου Επείγουσας Ανάγκης.

Δ. Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς για τη Γρίπη των Ορνίθων-
Διαγνωστικά Κτηνιατρικά Εργαστήρια

Εργαστήριο Αναφοράς για τη Γρίπη των Ορνίθων
Κέντρο Κτην/κών Ιδρυμάτων Θεσσαλονίκης
26ης Οκτωβρίου 80
Θεσσαλονίκη 54627
τηλ. 2310566050
φαξ 2310552023

Οι αρμοδιότητες του Εθνικού Εργαστηρίου αναφοράς για Γρίπη των Ορνίθων είναι οι αναφερόμενες στο άρθρο 14 του Π.Δ/τος 31/1995/Α 25.

Διαγνωστικά Κτηνιατρικά Εργαστήρια
Παρατίθενται όλα τα εργαστήρια του
Υπουργείου Γεωργίας

Α/Α	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ	ΤΑΧ. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ	FAX
1.	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	ΛΙΜΕΝΑΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ (ΠΡΟΒΛΗΤΑ 3) 71110 ΗΡΑΚΛΕΙΟ-Τ.Θ.1902	2810-280 869	2810-341743
2.	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	ΧΡ. ΚΑΤΣΑΡΗ 2 454 44 ΙΩΑΝΝΙΝΑ	26510-27 396	26510-33 541
3.	ΚΑΒΑΛΑΣ	ΣΤ. ΑΜΥΓΔΑΛΕΩΝΟΣ ΤΘ. 1188 ΤΚ. 651 00	2510-391 865	2510-391 303
4.	ΚΕΡΚΥΡΑΣ	ΚΟΜΜΕΝΟ 490 83	26610-90 888	26610-99 387
5.	ΚΟΖΑΝΗΣ	ΛΕΥΚΟΒΡΥΣΗ 501 00	24610-40 758-26 019	24610-24 949
6.	ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ	7οχλ. ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ ΞΑΝΘΗΣ 691 00	25310-24 360	25310-36 796
7.	ΛΑΡΙΣΑΣ	7οχλ.ΕΟ ΛΑΡΙΣΗΣ ΤΡΙΚΑΛΩΝ 411 10	2410-617980-617 981	2410-617 982
8.	ΛΑΜΙΑΣ	4οχλ. ΛΑΜΙΑΣ ΣΤΥΛΙΔΑΣ 351 00	22310-32120-36 149	22310-36 149
9.	ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΠΑΝΑΓΗ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ ΤΘ132 ΤΚ 811 00	22510-44 200-44 222	22510-28 467
10.	ΠΑΤΡΩΝ	ΝΟΤΑΡΑ 15 264 42	2610-427 383	2610-454 027
11.	ΡΟΔΟΥ	4οχλ. λεωφ. ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ 851 00	22410-65 444-67 193	22410-67 193
12.	ΣΕΡΡΩΝ	ΤΕΡΜΑ ΟΜΟΝΟΙΑΣ 621 10	23210-35 411	23210-35 410
13.	ΤΡΙΠΟΛΕΩΣ	ΠΕΛΑΓΟΣ ΑΡΚΑΔΙΑΣ 221 00	2710-232 909-226 849	2710-232 909
14.	ΧΑΛΚΙΔΑΣ	Τ.Θ. 192 41-Τ.Κ. 341 00	22210-42 521	22210-41 421
15.	ΧΑΝΙΩΝ	Μ.ΜΠΟΤΣΑΡΗ 66 731 00	28210-96 189	28210-88 397
16.	Κ.Κ.Ι.ΑΘΗΝΩΝ	ΝΕΑΠΟΛΕΩΣ 25 ΑΓ.ΠΑΡ/ΥΗ 15310	210-6010903	210-6399477

Ε. Χρηματοδοτικά μέτρα

Περιλαμβάνουν δαπάνες για:

1. Αποζημιώσεις θανατωθέντων ζώων, καταστροφή αυγών κλπ.

2. Απολυμάνσεις εκτροφών, καταστροφή ζωοτροφών ως και δαπάνες μεταφοράς, ταφής όπως και προμήθεια αναλώσιμων υλικών

3. Επείγοντα εμβολιασμό

4. Εξοδα κίνησης προσωπικού, εκτίμησης ζημιών, καταβολής των αποζημιώσεων

5. Καταβολή των αποζημιώσεων

Τα παραπάνω θα γίνονται σύμφωνα με τις διατάξεις των κατ΄έτος εκδιδόμενων αποφάσεων οικονομικών ενισχύσεων βάσει της απόφασης 90/424/ΕΟΚ του Συμβουλίου

ΣΤ. Κατάλογος Τοπικών Κέντρων Επείγουσας Ανάγκης –Αρμοδιότητες - Πίνακας Νομών

Α/Α	ΝΟΜΟΣ	Κ.Α.	Δ/ΝΣΗ	Τ.Κ.		ΤΗΛΕΦΩΝΑ	FAX	E-MAIL
1	ΑΤΤΙΚΗΣ(Ν. ΑΘΗΝΩΝ)	25	Φειδιππίδου 31	115.27	ΑΘΗΝΑ	210-770.9290	210-7759.791	vetathen@otenet.gr
2	ΑΙΤΩΛΟΑΚ/ΝΙΑΣ	01	Ηρ. Πολυτεχνείου 47	302.00	ΜΕΣΟΛΟΓΓΙ	26310-51.638	26310-51.640	dktin01@otenet.gr
3	ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ	09	17ον χλμ Λ. Μαραθώνος	153.51	ΠΑΛΛΗΝΗ	210-60.33.391-66.68752	210-66.65.703	vetanatt@otenet.gr
4	ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	11	Αιγίου 75	211.00	ΝΑΥΠΛΙΟ	27520-27.427	27520-25.825	argolvet@mailsrv.otenet.gr
5	ΑΡΚΑΔΙΑΣ	12	Ναυπλίου 27	221.00	ΤΡΙΠΟΛΗ	2710-222.520	2710-227.611	arcavet@otenet.gr
6	ΑΡΤΑΣ	31	Ελ. Βενιζέλου 5	471.00	ΑΡΤΑ	26810-27.628	26810-75.855	dknaa@otenet.gr
7	ΑΧΑΪΑΣ	13	Ζαΐμη 21	262.23	ΠΑΤΡΑ	2610-220.143	2610-623.756	vetachaia@otenet.gr
8	ΒΟΙΩΤΙΑ	03	Γιαννούτσου 38	321.00	ΛΙΒΑΔΙΑ	22610-28.784 29.632	22610-81.171	ktinviot@otenet.gr
9	ΓΡΕΒΕΝΩΝ	51	Πλ. Ελευθερίας	511.00	ΓΡΕΒΕΝΑ	24620-22.306 31.322	24620-23.131	ktiniatriki@grevenanet.gr
10	ΔΡΑΜΑΣ	52	Διοικητήριο	661.00	ΔΡΑΜΑ	25210-62.220	25210-62.394	veterind@otenet.gr
11	ΔΥΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ	02	Περσεφόνης 19	192.00	ΕΛΕΥΣΙΝΑ	210-55.61.430	210-55.61.430	nomdkt@otenet.gr
12	ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ	81	Κτίριο Ζέφυρος	851.00	ΡΟΔΟΣ	22410-55.876, 77	22410-55.875	vetdocdec@otenet.gr
13	ΕΒΡΟΥ	71	Καραολή & Δημητρίου 40	681.00	ΑΛΕΞ/ΛΗ	25510-23.015	25510-26.717	duetalexan@minagric.gr
14	ΕΥΒΟΙΑΣ	04	Αρεθούσης 50	341.00	ΧΑΛΚΙΔΑ	22210-22.625 20.366	2210-82.830	vetevia@otenet.gr
15	ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	05	Τσιτσάρα 9	361.00	ΚΑΡΠΕΝΗΣΙ	22370-80.258	22370-80.258	dkthn@otenet.gr
16	ΖΑΚΥΝΘΟΥ	21	Λισγαρά 66	291.00	ΖΑΚΥΝΘΟΣ	26950-42.578	26950-42.578	zantevet@otenet.gr
17	ΗΛΕΙΑΣ	14	Μανωλοπούλου 31	271.00	ΠΥΡΓΟΣ	26210-22.401	26210-22.401	ilia-vet@otenet.gr
18	ΗΜΑΘΙΑΣ	53	Κόδρου 65	591.00	ΒΕΡΟΙΑ	23310-77.920-910	23310-77.913	vetserim@otenet.gr
19	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	91	Λοχ. Μαρινέλλη 17	711.00	ΗΡΑΚΛΕΙΟ	2810-221.624	2810-221.637	ktiniatriki@her.crete.gr
20	ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ	32	Διοικητήριο	461.00	ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑ	26650-25.650	26650-22.596	duetthesp@minagric.gr
21	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	54	Αιγαίου & Σολωμού 1	546.55	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	2310-478.311	2310-478.334	dktin@nath.gr
22	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	33	Διοικητήριο	453.32	ΙΩΑΝΝΙΝΑ	26510-25.191	26510-30.250	nai-ktin@nomioan.gr
23	ΚΑΒΑΛΑΣ	55	Εθν. Αντίστασης 20	651.10	ΚΑΒΑΛΑ	2510-291.473,18 & 441	2510-291.400	d-kt-kav@otenet.gr
24	ΚΑΡΔΙΤΣΑ	41	Αβέρωφ 59	431.00	ΚΑΡΔΙΤΣΑ	24410-21.796	24410-29.626	
25	ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	56	6ο ΧΛΜ. Κασ.-Μεσοποτ.	521.00	ΚΑΣΤΟΡΙΑ	24670-71.799	24670-71899	avkt@otenet.gr
26	ΚΕΡΚΥΡΑΣ	22	Κολοκοτρώνη 24	491.00	ΚΕΡΚΥΡΑ	26610-30.442	26610-21.919	corfuvet@otenet.gr
27	ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ	23	Κατσούρη 9	281.00	ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	26710-22.793	26710-22.793	ktinkef@otenet.gr
28	ΚΙΛΚΙΣ	57	25ης Ιουνίου 48	611.00	ΚΙΛΚΙΣ	23410-22.395	23410-29.169	diktki@aias.gr
29	ΚΟΖΑΝΗ	58	Διοικητήριο	501.00	ΚΟΖΑΝΗ	24610-49.989	24610-49.987	dktin@kozani.gr
30	ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	15	Κολοκοτρώνη 52	201.00	ΚΟΡΙΝΘΟ	27410-81.060	27410-75.940	ktinkon@otenet.gr
31	ΚΥΚΛΑΔΩΝ	82	Πλ. Ηρώων Πολυτ.	841.00	ΕΡΜΟΥΠΟΛΗ	22810-82.377	22810-82.377	vetcycl@otenet.gr
32	ΛΑΚΩΝΙΑΣ	16	Μενελάου 29	231.00	ΣΠΑΡΤΗ	27310-26.479 81.596	27310-21.106	ellakvet@otenet.gr
33	ΛΑΡΙΣΗΣ	42	Διοικητήριο	411.00	ΛΑΡΙΣΑ	2410-250.854	2410-257.602	vetlaris@otenet.gr
34	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	92	Εμ. Μοδάτσου 8	721.00	ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΣ	28410-22.222	28410-26.420	vetlas@agn.forthnet.gr
35	ΛΕΣΒΟΥ	83	8ης Νοεμβρίου	811.00	ΜΥΤΙΛΗΝΗ	22510-42.236	22510-47.427	dklesvou@otenet.gr
36	ΛΕΥΚΑΔΟΣ	24	Καραβέλα 11	311.00	ΛΕΥΚΑΔΑ	26450-21.750	26450-29.456	Ktin-lef@otenet.gr
37	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	43	Μαγνητών 157	380.01	ΒΟΛΟΣ	24210-45.207	24210-45.207	vetmagn@otenet.gr
38	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	17	Λακωνικής 89	241.00	ΚΑΛΑΜΑΤΑ	27210-95.836	27210-95.482	vetermes@otenet.gr
39	ΞΑΝΘΗΣ	72	Διοικητήριο	671.00	ΞΑΝΘΗ	25410-78.357	25410-22.552	xanvet@otenet.gr
40	ΠΕΙΡΑΙΩΣ	29	Ηρ. Πολυτεχνείου 82	185.34	ΠΕΙΡΑΙΑ	210-45 18 656	210-45 17 669	ktinpire@minagric.gr
41	ΠΕΛΛΑΣ	59	Καπ. Άγρα 25	582.00	ΕΔΕΣΣΑ	23810-23.380	23810-29.932	Dnsi-ktiniatrikis@napellas.gr
42	ΠΙΕΡΙΑΣ	61	25ης Μαρτίου	601.00	ΚΑΤΕΡΙΝΗ	23510-23.850	23510-23.850	ktinpier@otenet.gr
43	ΠΡΕΒΕΖΗΣ	34	Θεοφάνους 12	481.00	ΠΡΕΒΕΖΑ	26820-28.093	26820-24.752	napr-kth@otenet.gr
44	ΡΕΘΥΜΝΗΣ	93	Καποδιστρίου 16	741.00	ΡΕΘΥΜΝΟ	28310-22.273	28310-50.240	ktin-vet@otenet.gr
45	ΡΟΔΟΠΗΣ	73	Δημοκρατίας 1	691.00	ΚΟΜΟΤΗΝ	25310-22.668	25310-21.642	duetrodop@minagric.gr

					Η			
46	**ΣΑΜΟΥ**	**84**	Θεμ. Σοφούλη 104	**831.00**	ΣΑΜΟ	22730-**80.408**	22730-**80.408**	dktiniat@math.aegean.gr
47	**ΣΕΡΡΩΝ**	**62**	Π. Κωστοπούλου 12	**621.22**	ΣΕΡΡΕΣ	23210-**22.545 – 67.248-63.130**	23210-**22.545 22.859**	vetser@otenet.gr
48	**ΤΡΙΚΑΛΩΝ**	**44**	Κατσιμήδου 50	**421.00**	ΤΡΙΚΑΛΑ	24310-**27.249**	24310-**73.001**	ktin@trikala.gr
49	**ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ**	**06**	Λεωσθένους 7	**351.00**	ΛΑΜΙΑ	22310-**22.633-22.310**	22310-**46.007**	
50	**ΦΛΩΡΙΝΗΣ**	**63**	Διοικητήριο	**531.00**	ΦΛΩΡΙΝΑ	23850-**46.073**	23850-**46.071**	dktin45@otenet.gr
51	**ΦΩΚΙΔΟΣ**	**07**	Λιανοπούλου 7	**331.00**	ΑΜΦΙΣΣΑ	22650-**28.714**	22650-**28.714**	vetfok1@otenet.gr
52	**ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ**	**64**	Διοικητήριο	**631.00**	ΠΟΛΥΓΥΡΟΣ	23710-**39.285**	23710-**39.212**	vetxal@otenet.gr
53	**ΧΑΝΙΩΝ**	**94**	Κ. Μητσοτάκη 23	**731.00**	ΧΑΝΙΑ	28210-**28.052, 53, 54**	28210-**28.053**	dktiniat@otenet.gr
54	**ΧΙΟΥ**	**85**	Ι. Χανδρή 20	**821.00**	ΧΙΟΣ	22710-**44.220**	22710-**44.221**	chiostkt@otenet.gr

Σύνθεση και αρμοδιότητες Τοπικών Κέντρων Επείγουσας Ανάγκης

Σε ότι αφορά τη σύνθεση των Τοπικών Κέντρων Επείγουσας Ανάγκης, αυτή αναφέρεται στη σελ. 3 του παρόντος σχεδίου Επείγουσας Επέμβασης (τρείς τουλάχιστον κτηνίατροι και 1-2 διοικητικό προσωπικό ανά Τοπικό Κέντρο).

Συνολικά, με minimum δεδομένα, τον αριθμό των 52 Τοπικών Κέντρων Επείγουσας Ανάγκης καθώς και την παραπάνω σύνθεση, προβλέπεται 156 κτηνίατροι και 52-104 διοικητικοί υπάλληλοι δηλαδή συνολικά 208-260 κρατικοί υπάλληλοι σε όλη την επικράτεια να είναι επιφορτισμένα με τα καθήκοντα των μελών των Τοπικών Κέντρων Επείγουσας Ανάγκης για τη γρίπη των ορνίθων. Οι αριθμοί αυτοί φυσικά μπορεί να αυξάνονται ανάλογα με τις ανάγκες.

Οι αρμοδιότητες περιλαμβάνουν:

1.Την εφαρμογή και τον έλεγχο των λαμβανομένων από τις οικείες Δ/νσεις Κτηνιατρικής μέτρων, όπως αναλυτικά αυτά αναφέρονται στο κεφάλαιο Β του παρόντος.

2.Την εγκατάσταση και διατήρηση συνεργασίας με τις τοπικές αρχές (αστυνομικές, δημοτικές κλπ.) και τις οργανώσεις των παραγωγών (συνεταιρισμούς κλπ.).

3.Τον έλεγχο της κατάστασης ετοιμότητας των υλικών κλπ. μέσων που απαιτούνται για την αντιμετώπιση της νόσου.

4.Τη διοργάνωση ενημερωτικών σεμιναρίων με τις οργανώσεις των παραγωγών και εκπροσώπους των τοπικών αρχών για την επικινδυνότητα της νόσου και για τα μέτρα που είναι αναγκαίο να ληφθούν.

Πίνακας Νομών της Ελλάδας με τα όρια δράσης
των Τοπικών Κέντρων Επείγουσας Ανάγκης



Ζ. Παραρτήματα

1. Παράρτημα 1: Ενημερωτικό σημείωμα για τη Γρίπη των Πτηνών.

2. Παράρτημα 2: Οδηγίες δειγματοληψίας και αποστολής δειγμάτων (σύμφωνα με το Κεφάλαιο 1 παρ. 1. και το Κεφάλαιο 4 παρ.2(α) του Παρ/τος III του Π.Δ/τος 31/1995).

3. Παράρτημα 3: Οδηγίες για την θανάτωση και καταστροφή των πουλερικών, του κρέατός τους και την καταστροφή των αυγών.

4. Παράρτημα 4: Οδηγίες απολύμανσης (σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙ του Π.Δ/τος 31/1995).

5. Παράρτημα 5: Κατάλογος υλικών διαθέσιμος σε κάθε τοπικό Κέντρο Επείγουσας Ανάγκης.

6. Παράρτημα 6: Οδηγίες προστασίας από την γρίπη των πτηνών για άτομα που έρχονται σε άμεση επαφή με πουλερικά.

Παράρτημα 1

Ενημερωτικό σημείωμα για τη Γρίπη τωνΠτηνών

Η ΓΡΙΠΗ ΤΩΝ ΟΡΝΙΘΩΝ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η γρίπη των ορνίθων, ή ορθότερα γρίπη των πτηνών (avian influenza), είναι ιογενής μολυσματική νόσος των περισσοτέρων ειδών των κατοικιδίων ή μη πτηνών, με προσβολή του αναπνευστικού, πεπτικού και νευρικού συστήματος.

Οφείλεται στον τύπο Α του ιού της γρίπης, η οποία ανήκει στους ορθομυξοϊούς, στους οποίους διακρίνουμε ακόμη τον τύπο Β και C οι οποίοι έχουν αναφερθεί μόνο στον άνθρωπο.

Ο τύπος Α διακρίνεται περαιτέρω σε υποτύπους ανάλογα με την ύπαρξη ή μη αντιγόνων αιμοσυγκολητίνης (Η) ή νευραμινιδάσης (Ν). Υπάρχουν 15 υπότυποι με Η αντιγόνο και 9 με Ν αντιγόνο. Οι περισσότερο παθογόνοι υπότυποι για τα πτηνά θεωρούνται οι Η5 και Η7 (γι΄αυτό και ο επίσημος ορισμός της νόσου αναφέρεται σ΄αυτούς τους υποτύπους), χωρίς να αποκλείονται οι υπόλοιποι υπότυποι.

ΕΠΙΖΩΟΤΙΟΛΟΓΙΑ-ΠΑΘΟΓΕΝΕΙΑ

Η νόσος είναι γνωστή παγκοσμίως. Περιστατικά της γρίπης έχουν αναφερθεί από πολλές πτηνοτροφικά ανεπτυγμένες χώρες.

Πηγές αποθεμάτων του ιού της γρίπης θεωρούνται οι πάπιες, κυρίως οι αποδημητικές, οι ινδόρνιθες, τα άγρια πτηνά και οι χοίροι.

Απομονώσεις στελεχών του τύπου Α έχουν γίνει επίσης από πιθήκους, γουνοφόρα, φώκιες, φάλαινες και τον άνθρωπο.

Ο ιός αποβάλλεται από το αναπνευστικό σύστημα, τις εκκρίσεις και τα κόπρανα.

Η μετάδοση γίνεται είτε άμεσα με τα πτηνά φορείς του ιού, είτε έμμεσα με τα μολυσμένα σκεύη, νερό και τροφή.

Υπάρχουν επίσης ενδείξεις ότι ο ιός μπορεί να μεταδοθεί και κάθετα δια των αυγών.

Η περίοδος επώασης ποικίλλει από λίγες ώρες έως 3 μέρες.

ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ

Τα κλινικά συμπτώματα διαφέρουν ανάλογα με τη λοιμογόνο δύναμη του στελέχους, την ηλικία και το είδος των πτηνών, ως επίσης τον τρόπο διαχείρισης και τις επιμολύνσεις.

Τα πολύ λοιμογόνα στελέχη χαρακτηρίζονται από αιφνίδιους θανάτους, έντονα αναπνευστικά, ρινίτιδα, οίδημα προσώπου, κυάνωση των λειριών και καλλαίων, διάρροια. Η θνησιμότητα ανέρχεται στο 100%.

Τα λιγότερο λοιμογόνα στελέχη παρουσιάζουν υψηλή νοσηρότητα, έντονα αναπνευστικά, μείωση της ωοτοκίας, αεροθυλακίτιδα και θνησιμότητα 50-70%.

Τέλος στα ελαφρώς λοιμογόνα στελέχη η νόσος είναι αφανής ή με ελαφρά αναπνευστικά και μείωση τη αυγοπαραγωγής.

ΝΕΚΡΟΤΟΜΙΚΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ

Οι αλλοιώσεις διαφέρουν επίσης ανάλογα με το είδος του στελέχους. Παρατηρείται φλεγμονή του αναπνευστικού συστήματος με εξίδρωμα ινώδες, πνευμονία, εντερίτιδα, περιτονίτιδα, νεκρωτικές εστίες στο δέρμα, στα λειριά, στο ήπαρ, στο σπλήνα και στους νεφρούς. Τέλος υπάρχει οίδημα με αιμορραγίες των αγγείων του εγκεφάλου.

ΔΙΑΓΝΩΣΗ

Η διάγνωση της γρίππης γίνεται μόνον εργαστηριακά με την απομόνωση του ιού ή την ανεύρεση των αντιστοίχων αντισωμάτων.

ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΤΟΛΗΣ

Η πρόληψη συνίσταται στην εφαρμογή αυστηρών μέτρων βιοασφάλειας για την αποφυγή εισαγωγής και ακολούθως διασποράς του ιού στις πτηνοτροφικές επιχειρήσεις (βλ.Π.Δ 31/1995).

Για την καταστολή των επιζωοτιών χρησιμοποιούνται νεκρά εμβόλια καθότι ζωντανά εμβόλια δεν είναι διαθέσιμα.

Παράρτημα 2

Οδηγίες δειγματοληψίας και αποστολής δειγμάτων (σύμφωνα με το Κεφάλαιο 1 παρ. 1. και το Κεφάλαιο 4 παρ.2(α) του Παρ/τος ΙΙΙ του Π.Δ/τος 31/1995)

1.Για απομόνωση του ιού γίνεται λήψη παθολογικού υλικού που μπορεί να περιλαμβάνει επιχρίσματα κλοάκης (αμάρας) ή κόπρανα και επιχρίσματα τραχείας από άρρωστα πτηνά, ή περιεχόμενο φανερά προσβεβλημένων οργάνων (έντερα, εγκέφαλος, τραχεία, πνεύμονες, ήπαρ, σπλήνας και άλλα) που προέρχονται από πρόσφατα θανόντα πτηνά.

Αφού ληφθεί το παθολογικό υλικό, τοποθετείται σε αποστειρωμένα πλαστικά φιαλίδια ή σακκούλες ή ακόμη προκειμένου για τα επιχρίσματα, εμβαπτίζεται σε αποστειρωμένο P.B.S ph 7,4 που περιέχει υψηλές δόσεις αντιβιοτικών.

Εν συνεχεία είτε αποστέλλονται αμέσως στο αρμόδιο εργαστήριο σε ψύξη +4 C ή διατηρούνται για 48 ώρες στους +4 C και ακολούθως αποστέλλονται σε ειδικά διασκευασμένο κιβώτιο με ψύξη (π.χ. παγοκύστεις).

Για παραμονή των δειγμάτων στους τόπους συλλογής πέραν των 48 ωρών, απαιτείται ψύξη -70 C ή σε υγρό άζωτο ή ξηρός πάγος.

2.Για ορολογική εξέταση: Εάν το σμήνος περιλαμβάνει λιγότερα από 20 πτηνά, λαμβάνονται δείγματα αίματος από όλα τα πτηνά, και, εάν το σμήνος περιλαμβάνει περισσότερα από 20 πτηνά, λαμβάνονται δείγματα αίματος από 25 πτηνά.

Λήψη αίματος-ορού

Η λήψη γίνεται από την βραχιόνιο φλέβα της πτέρυγος ή την σφαγίτιδα ή από την καρδιά. Ποσότητα 3ml αίματος είναι αρκετά για μια ποσότητα ορρού 1 ml.

Η συλλογή γίνεται σε πλαστικά ή υάλινα σωληνάρια (χωρίς αντιπηκτικό) τα οποία μετά τη λήψη του αίματος τοποθετούνται σε οριζόντια θέση μέχρι πήξεως του αίματος. Εν συνεχεία συλλέγονται (δεν ομαδοποιούνται), τοποθετούνται κάθετα και παραμένουν 24 ώρες σε θερμοκρασία δωματίου για την έξοδο του ορρού.

Αφού γίνει συλλογή του ορού σε κενά καθαρά σωληνάρια, διατηρούνται σε +4 C για 2-3 μέρες ή αποστέλλονται αμέσως σε συσκευασία με ψύξη (π.χ. παγοκύστεις).

Τα δείγματα αποστέλλονται με τον ταχύτερο τρόπο στο οικείο Κτηνιατρικό Εργαστήριο και μετά από προηγούμενη συνεννόηση με τον υπεύθυνό του.

Είναι όμως δυνατή και η απευθείας αποστολή τους στο Εργαστήριο Αναφοράς για τη Γρίπη των Ορνίθων μετά από συνεννόηση με τον υπεύθυνο κ. Γεώργιο Γεωργιάδη, τηλ. 2310/566050 φαξ 2310/552023 στη διεύθυνση:

Εργαστήριο Αναφοράς για τη Γρίπη των Ορνίθων
Κέντρο Κτην/κών Ιδρυμάτων Θεσσαλονίκης
26ης Οκτωβρίου 80
Θεσσαλονίκη 54627

Τα δείγματα συνοδεύονται από το παρακάτω Δελτίο Αποστολής:



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ............................
Δ/ΝΣΗ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ:
Πληρ.:
Τηλ. :

(Πόλη-Ημερομηνία)
Αριθ.Πρωτ.
ΠΡΟΣ:Κτηνιατρικό Εργαστήριο
....

ΔΕΛΤΙΟ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΎ ΥΛΙΚΟΥ
ΓΙΑ ΔΙΑΠΙΣΤΩΣΗ ΓΡΙΠΗΣ ΤΩΝ ΟΡΝΙΘΩΝ

Είδος υλικού (δείγματα αίματος/ορρού ή οργάνων)....................................
Περιοχή εκτροφής σμήνους:.................................
Μέγεθος σμήνους (Αριθμός εκτρεφομένων πτηνών-αριθμός θαλάμων):...............................
Ιδιοκτήτης σμήνους:................................
Ημ/νία διαπίστωσης προσβολής ή υποψίας προσβολής:................................

Ο ΚΤΗΝΙΑΤΡΟΣ

Παράρτημα 3

Οδηγίες για την θανάτωση και καταστροφή
των πουλερικών, του κρέατός τους και
την καταστροφή των αυγών

1. Θανάτωση των πουλερικών

Εφαρμόζονται οι διατάξεις του Π.Δ/τος 327/96 (Α 221) «Προστασία των ζώων κατά τη σφαγή και/ή τη θανάτωσή τους σε συμμόρφωση προς την οδηγία 93/119/ΕΚ του Συμβουλίου».

Ειδικότερα για την θανάτωση των πουλερικών μπορούν να εφαρμοστούν διάφορες μέθοδοι, όπως π.χ. η μέθοδος της εξάρθρωσης του αυχένα όπως αναφέρεται στο Παράρτημα Γ΄ ΙΙΙ σημ.2 του παραπάνω διατάγματος, αφού προηγουμένως στην απόφαση επιβολής των μέτρων θανάτωσης κλπ. προβλεφθεί η χορήγηση σχετικής άδειας της Δ/νσης Κτηνιατρικής σε ειδικά εξουσιοδοτημένο προσωπικό. Ακόμη, μπορεί να είναι και μέθοδοι που βασίζονται στη χρήση ειδικών αερίων (στη διεθνή βιβλιογραφία αναφέρονται το CO2 με χρήση ειδικής δεξαμενής, το CO με δόση 6,5-8 kgr/m3, το Βρωμιούχο Μεθύλιο σε δόση από 5gr/m3-30gr/m3 κλπ.).

2. Καταστροφή των πτωμάτων των πουλερικών, του κρέατός τους και των αυγών

Εφαρμόζονται οι διατάξεις του κανονισμού 1774/2002 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 3-10-2002 για την καθιέρωση υγειονομικών κανόνων σχετικά με τα ζωικά υποπροϊόντα που δεν προορίζονται για κατανάλωση από τον άνθρωπο.

Σύμφωνα με τον παραπάνω κανονισμό τα πτώματα των πουλερικών κατατάσσονται σαν υλικά της κατηγορίας 2 και διατίθενται σύμφωνα με το άρθρο 5, παράγραφο 2 του παραπάνω κανονισμού.

Παράρτημα 4

Οδηγίες απολύμανσης

Οι οδηγίες περιλαμβάνουν τα αναφερόμενα στο Παράρτημα ΙΙ του Π.Δ/τος 31/1995 και συνοπτικά περιλαμβάνουν:

-Ενα πρώτο στάδιο προκαταρκτικού καθαρισμού και απολύμανσης, αμέσως μετά την απομάκρυνση των θανατωθέντων πουλερικών, κατά το οποίο γίνεται ψεκασμός με κατάλληλο εγκεκριμένο απολυμαντικό όλων των χώρων και του εξοπλισμού των κτιρίων (στην αγορά κυκλοφορούν αρκετά προϊόντα). Το απολυμαντικό πρέπει να παραμείνει στις επιφάνειες που θα απολυμανθούν τουλάχιστον 24 ώρες ώστε να υπάρχει ο απαραίτητος χρόνος δράσης του.

-Ενα δεύτερο στάδιο τελικού καθαρισμού και απολύμανσης, κατά το οποίο πλένονται με κατάλληλα απορρυπαντικά-απολιπαντικά (π.χ. τεταρτοταγείς βάσεις αμμωνίου) όλοι οι χώροι, απομακρύνονται οι ακαθαρσίες και διενεργείται νέα απολύμανση με τα παραπάνω αναφερόμενα απολυμαντικά.

Η ίδια διαδικασία του δευτέρου σταδίου επαναλαμβάνεται μετά από περίοδο 7 ημερών.

Παραπλήσια μεταχείριση με απολυμαντικά πρέπει να υποστεί και η στρωμνή και η κόπρος που προέρχεται από τις μολυσμένες εκμεταλλεύσεις. Τα υλικά αυτά στο τέλος μπορούν να ενταφιασθούν με τρόπο που τα καθιστά απροσπέλαστο από άγρια πτηνά κλπ.

Παράρτημα 5

Κατάλογος υλικών διαθέσιμων
σε κάθε Τοπικό Κέντρο Επείγουσας Ανάγκης

Οι ανάγκες εφοδιασμού κάθε Τοπικού Κέντρου Επείγουσας Ανάγκης με τα κατάλληλα υλικά μπορεί να ποικίλλουν, ανάλογα με τις συνθήκες που επικρατούν τη δεδομένη στιγμή της εμφάνισης ενός περιστατικού.

Με το κείμενο που ακολουθεί γίνεται μια πρώτη καταγραφή ορισμένων υλικών και μέσων που γενικά κρίνονται απαραίτητα. Αν και η πλειονότητα από αυτά είναι δυνατό να εξευρεθεί στο ελεύθερο εμπόριο, εν τούτοις συνιστάται να υπάρχουν ανά πάσα στιγμή στη διάθεση του κάθε Τοπικού Κέντρου Επείγουσας Ανάγκης ή, μέχρι τη συγκρότησή του, στη διάθεση της κάθε Νομαρχιακού επιπέδου Κτηνιατρικής Αρχής.

1. Απολυμαντικά υλικά (για τη διαβροχή και απολύμανση των εγκαταστάσεων, στρωμνής κλπ. πριν τον καθαρισμό τους)

Για το πρώτο στάδιο απολύμανσης μπορούν να χρησιμοποιηθούν σκευάσματα που περιέχουν ποικίλλες ιοκτόνες συνθέσεις. Με δεδομένες τις αραιώσεις 1:200 που γενικά συνιστώνται και την ανάγκη χρήσης 1 λίτρου έτοιμου διαλύματος ανά 4-5 τετραγωνικά μέτρα επιφάνειας καθώς και θεωρητικά τη διαπίστωση της προσβολής όταν αυτή θα αφορά σε 1-2 θαλάμους συνολικής επιφάνειας 4.000 τετραγωνικών μέτρων (δάπεδο-πλαϊνοί τοίχοι-οροφές-περιβάλλων χώρος), εκτιμάται ότι θα πρέπει να είναι άμεσα διαθέσιμα συνολικά 4.000 λίτρα έτοιμου διαλύματος, πράγμα που αντιστοιχεί σε ποσότητα 50-60 λίτρων κατάλληλου σκευάσματος για δύο εφαρμογές. Η ποσότητα πάντως που θα χρησιμοποιηθεί θα πρέπει να επαρκεί και για την ικανοποιητική διαβροχή της στρωμνής, πριν την απομάκρυνσή της.

2. Υλικά πλύσης και καθαρισμού

Μπορούν να χρησιμοποιηθούν διάφορα σκευάσματα που περιέχουν απορρυπαντικά σε συνδυασμό με εξυγιαντικούς παράγοντες. Με δεδομένα όλα όσα αναφέρθηκαν για τα απολυμαντικά υλικά, συνιστάται να είναι διαθέσιμη η ποσότητα 100 λίτρων κατάλληλου σκευάσματος.

3. Συστήματα ψεκασμού

Η εμπειρία που υπάρχει δείχνει ότι σε πτηνοτροφικές εκμεταλλεύσεις δεν είναι πρακτικά εφαρμόσιμη η χρήση των κοινών ψεκαστήρων (μεγάλες επιφάνειες, ανάγκη για υψηλές πιέσεις και θερμοκρασίες για εξασφάλιση καθαρισμού κλπ.). Για το λόγο αυτό όταν απαιτηθεί, μπορεί να γίνεται χρήση των ψεκαστικών συστημάτων που συνήθως διαθέτουν οι πτηνοτροφικές επιχειρήσεις ή να ζητείται η συνδρομή της Δασικής Υπηρεσίας για την εξασφάλιση κατάλληλου οχήματος.

4. Υλικά συσκευασίας των δειγμάτων

Μπορεί να γίνεται χρήση των συνήθων υλικών (πλαστικές σακκούλες κ.ά.) που εύκολα προμηθεύονται από το ελεύθερο εμπόριο. Ακόμη, απαιτείται η χρήση ισοθερμικών δοχείων και πάγου για την αποστολή τους.

5. Υλικά για την επιτόπου θανάτωση πουλερικών

Η εμπειρία που υπάρχει και διεθνώς και στη χώρα, σχετικά με τη χρήση των κατάλληλων μεθόδων είναι σχετικά πολύ μικρή, παρά το γεγονός ότι συνιστάται η χρήση CO ή CO_2. Για το λόγο αυτό, το πρόβλημα εφοδιασμού με τέτοια υλικά και μέσα παραμένει προς επίλυση.

6. Λοιπά υλικά και μέσα (σκαπτικά μηχανήματα, ασβέστης κ.ά.)

Η χρήση τους θα αντιμετωπίζεται όταν απαιτείται με τη συνδρομή δημοτικών κ.ά. υπηρεσιών ή από το ελεύθερο εμπόριο.

Παράρτημα 6

ΕΙΔΙΚΟΣ ΑΤΟΜΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΓΡΙΠΠΗ ΤΩΝ ΠΤΗΝΩΝ ΣΕ ΑΤΟΜΑ ΠΟΥ ΕΡΓΟΝΤΑΙ ΣΕ ΑΜΕΣΗ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΠΟΥΛΕΡΙΚΑ (ΚΤΗΝΙΑΤΡΟΥΣ-ΣΦΑΓΕΙΣ-ΜΕΤΑΦΟΡΕΙΣ-ΚΑΘΑΡΙΣΤΕΣ ΚΛΠ)

1. Ο ειδικός ατομικός εξοπλισμός προστασίας πρέπει να περιλαμβάνει:

• Μάσκα υψηλής αναπνευστικής προστασίας FFP3 (η μάσκα αυτή είναι αντίστοιχη της μάσκας Ν-95, σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 89/686 και την EN 149. Βλέπε παράρτημα Ι). Εναλλακτική λύση αποτελεί η χρήση διπλής χειρουργικής μάσκας.

Προσοχή! Για τη σωστή τοποθέτηση της μάσκας θα πρέπει να ακολουθούνται οι οδηγίες των κατασκευαστών. Η χρήση της μάσκας είναι αποτελεσματική όταν εφαρμόζεται κατάλληλα στο πρόσωπο του χρήστη. Η μάσκα παρέχει προστασία για 8 συνεχείς ώρες.

• Ελαστικά ανθεκτικά γάντια τα οποία μπορούν να απολυμαίνονται μετά το πέρας της εργασίας. Τα γάντια θα πρέπει να αλλάζονται άμεσα εάν τρυπήσουν κατά την διάρκεια της εργασίας.

• Ειδικά προστατευτικά γυαλιά ευρέως οπτικού πεδίου ή ασπίδα προσώπου.

• Προστατευτική μπλούζα μιας χρήσης, με μακριά μανίκια με μανσέτα, υγρό-απωθητική, αδιαφανής, ανθεκτική, με αδιάβροχη ενίσχυση ή ολόσωμη φόρμα (από υλικό Tyvek) με μακριά μανίκια με λάστιχο στο τελείωμά τους και λάστιχο στους αστραγάλους. Η μπλούζα θα πρέπει να αλλάζεται άμεσα εάν τρυπήσει κατά την διάρκεια της εργασίας.

• Κάλυμμα κεφαλής ολικής προστασίας.

• Υποδήματα (μπότες) από καουτσούκ ή πολυουρεθάνιο (χωρίς οπές) μέχρι το γόνατο που μπορούν να απολυμανθούν μετά το πέρας της εργασίας ή ποδονάρια (μιας χρήσεως) μακριά μέχρι το γόνατο τα οποία δένουν με κορδέλες.

2. Τα άτομα που έρχονται σε άμεση επαφή με πουλερικά πρέπει να φορούν τον ανωτέρω ατομικό εξοπλισμό προστασίας πριν εισέλθουν στο χώρο των πουλερικών με την ακόλουθη σειρά και διαδικασία:

♦ Πλύσιμο χεριών με νερό και σαπούνι

♦ Μάσκα υψηλής αναπνευστικής προστασίας

♦ Γυαλιά ή ασπίδα προσώπου

♦ Κάλυμμα κεφαλής ολικής προστασίας με ή χωρίς ασπίδα

♦ Μπλούζα ενισχυμένη αδιάβροχη ή φόρμα

♦ Μπότες ή ποδονάρια

♦ Γάντια

♦ Είσοδος στο χώρο

3. Ο ειδικός ατομικός εξοπλισμός αφαιρείται μετά την έξοδο από τον χώρο των πουλερικών με την ακόλουθη σειρά και διαδικασία:

♦ Αφαίρεση γαντιών (αυτά που χρησιμοποιήθηκαν για τη σφαγή)

♦ Πλύσιμο με νερό και σαπούνι ή αντισηψία χεριών με αλκοολούχο αντισηπτικό (πχ. Hibitan, Sterillium)

♦ Χρήση άλλου ζευγαριού γαντιών μιας χρήσεως (αφού στεγνώσουν τα χέρια), για την διαδικασία αφαίρεσης του υπόλοιπου εξοπλισμού.

♦ Αφαίρεση καλύμματος κεφαλής ολικής προστασίας

♦ Αφαίρεση γυαλιών ή ασπίδας προσώπου

♦ Αφαίρεση μπλούζας. Αν χρησιμοποιείται ολόσωμη φόρμα απομακρύνονται πρώτα οι μπότες ή τα ποδονάρια και μετά η φόρμα.

♦ Αφαιρούνται οι μπότες ή τα ποδονάρια

♦ Αφαίρεση μάσκας υψηλής αναπνευστικής προστασίας

♦ Αφαίρεση γαντιών

♦ Πλύσιμο με νερό και σαπούνι ή αντισηψία χεριών με αλκοολούχο αντισηπτικό

♦ Χρήση νέας χειρουργικής μάσκας μέχρι την πλήρη απομάκρυνση από το χώρο.

Σημείωση: Τα προστατευτικά ενδύματα αφαιρούνται με φορά από μέσα προς τα έξω. Οι μπότες και τα ποδονάρια αφαιρούνται έτσι ώστε να μην ακουμπούν τα χέρια στο κάτω μέρος του ποδιού.

Τα μέρη του ατομικού εξοπλισμού που είναι μιας χρήσεως τοποθετούνται σε ειδικούς σάκους για μολυσματικά απορρίμματα και μεταφέρονται με ασφάλεια για αποτέφρωση.

Τα μέρη του ατομικού εξοπλισμού προστασίας που δεν είναι μιας χρήσεως (πχ. γάντια, μπότες), απολυμαίνονται σε απολυμαντικό διάλυμα ανάλογα με το υλικό κατασκευής και σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

Τα ρούχα που φοριούνται κάτω από τα προστατευτικά ενδύματα πρέπει να μεταφέρονται με ασφάλεια σε ειδικούς σάκους, να πλένονται σε υψηλή θερμοκρασία και να στεγνώνουν στον ήλιο.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Η υγιεινή των χεριών είναι το πιο σημαντικό μέτρο πρόληψης. Πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη έμφαση στο προσεκτικό πλύσιμο των χεριών μετά από κάθε επαφή με πουλερικά που νοσούν ή που έχουν μολυνθεί, καθώς επίσης και μετά από επαφή με μολυσμένες επιφάνειες. Τα χέρια πρέπει να πλένονται με άφθονο νερό και σαπούνι για 15-20 δευτερόλεπτα ή με κάποιο αλκοολούχο απολυμαντικό χεριών.

Για το λόγο αυτό έξω από τον χώρο των εκτροφείων ή των σφαγείων θα πρέπει να υπάρχει χώρος με τρεχούμενο νερό, σαπούνι και αντισηπτικό χεριών.

«ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ»

Προστατευτική Μάσκα

Οι μάσκες για την προστασία της αναπνοής να φέρουν σήμανση CE και η κατασκευή τους να εναρμονίζεται με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 89/686 (Μέσα Ατομικής Προστασίας) και την EN (European Norma) 149.

Να ανήκουν στην υψηλότερη κατηγορία προστασίας δηλ.: FFP3, σύμφωνα με την EN 149.

Σε κάθε μάσκα να αναγράφεται η σήμανση CE και ο αριθμός πιστοποίησης του, ο κωδικός του προϊόντος, η κατασκευάστρια εταιρεία, η EN 149 και το επίπεδο προστασίας που παρέχει η μάσκα (FFP3).

Να είναι σχεδιασμένες έτσι ώστε να εφαρμόζουν άριστα στη περιοχή γύρω από το στόμα, να μην προκαλούν θάμβωμα και δυσφορία, να ελαχιστοποιούν τη συσσώρευση θερμότητας και να μην παρεμποδίζουν την εύκολη αναπνοή και ομιλία.

Οι μάσκες κυκλοφορούν με βαλβίδα ή χωρίς βαλβίδα.

Προστατευτικά γυαλιά

Οι φακοί να έχουν αντιθαμβωτική επίστρωση, να είναι άθραυστοι και να παρέχουν ευρύ οπτικό πεδίο. Οι βραχίονες να έχουν κατάλληλο μήκος και ανατομικό σχήμα για να εξασφαλίζουν την καλή εφαρμογή στις επιφάνειες του προσώπου και πλάγια των οφθαλμών. Να φέρουν σήμανση CE.

Προστατευτική μπλούζα

Η μπλούζα να είναι υγροαπωθητική, αδιάβροχη, αδιαφανής, ανθεκτική (από μη υφασμένο ύφασμα - non woven). Να έχει ικανοποιητικό μήκος (ως τη μέση της κνήμης) και μακριά μανίκια τα οποία στο τελείωμά τους να φέρουν μανσέτα από λάστιχο. Να δένει στη μέση με ανθεκτικό κορδόνι. Να επιτρέπει την άδηλη αναπνοή του σώματος. Να φέρει σήμανση CE.

Αντί της μπλούζας μπορεί να χρησιμοποιηθεί ολόσωμη προστατευτική φόρμα από υλικό TYVEK, με ενσωματωμένο καπέλο, η οποία φέρει λάστιχο στα άνω και κάτω άκρα. Η φόρμα αυτή συνήθως χρησιμοποιείται μόνο από το ιατρονοσηλευτικό το οποίο νοσηλεύει τον ασθενή. Να φέρει σήμανση CE.

Ελαστικά ανθεκτικά γάντια

Τα γάντια πρέπει να είναι κατασκευασμένα από ανθεκτικό υλικό, το οποίο μπορεί να απολυμαίνεται είτε με υψηλού βαθμού απολύμανση, είτε με απολυμαντικό ευρέως φάσματος και αποδεδειγμένης αντιμικροβιακής & αντιϊκής δράσης.

Προστατευτικά γάντια μιας χρήσεως

Τα γάντια πρέπει να είναι κατασκευασμένα από ελαστικό τύπου non latex, να είναι ανθεκτικά, χωρίς πούδρα, όσο το δυνατό αντιαλλεργικά και να είναι διαθέσιμα σε όλα τα μεγέθη. Σε απουσία αυτών μπορεί να είναι latex. Να φέρουν σήμανση CE.

Ποδονάρια μακριά μέχρι το γόνατο, τα οποία να δένουν γύρω από το γόνατο με κορδέλες. Οι κορδέλες να λύνονται εύκολα και τα ποδονάρια να αφαιρούνται εύκολα έτσι ώστε να μη χρειάζεται να ακουμπά το χέρι στο κάτω μέρους του ποδιού. Να φέρουν σήμανση CE.

Καπέλο ολικής προστασίας το οποίο καλύπτει όλο το κεφάλι και το λαιμό ή καπέλο ολικής προστασίας με μάσκα και προστατευτικό οθώνειο τύπου hood. Να φέρει σήμανση CE.

ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ ΠΟΥ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΥΛΙΚΟ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ, ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ ΚΛΠ

ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	ΕΤΑΙΡΕΙΑ
Μάσκες Υψηλής Αναπνευστικής Προστασίας	**CORIAN** τηλ: 210 6142437 6944 260445 κος Βασίλης Γεράκης **3 M** τηλ: 210 6885300 κος Δαλαβούρας **MART** τηλ: 210 6724674 - 210 6713665 6977 644600 κος Κων/νος Μπαλάτσας **DIOLAB** τηλ: 210 7251418 – 210 7253021 κος Θωμάς Καπάτος
Προστατευτικά γυαλιά	**3 M** τηλ: 210 6885300 κος Δαλαβούρας 6946 060783 κα Φωτεινή Καλογεράκη **MART** τηλ: 210 6724674 – 210 6713665 6977 644600 κος Κων/νος Μπαλάτσας **HMS MEDICAL** τηλ: 210 5986118 6944 511897 κος Στέλιος Χατζόγλου
Φόρμα ολικής προστασίας με καπέλο (Tyvek)	**CORIAN** τηλ: 210 6142437 6944 260445 κος Βασίλης Γεράκης **MART** τηλ: 210 6724674 – 210 6713665 6977 644600 κος Κων/νος Μπαλάτσας
Προστατευτική μπλούζα χειρουργική (ενισχυμένη)	**3 M** τηλ: 210 6885300 κος Δαλαβούρας **κος Βασιλόπουλος** τηλ: 210 9824572 – 6944 310968
Καπέλα ολικής προστασίας	**MART** τηλ: 210 6724674 – 210 6713665 6977 644600 κος Κων/νος Μπαλάτσας **Γενική Χημική** τηλ: 210 6203000
Ποδονάρια μήκους γόνατος	**Γενική Χημική** τηλ: 210 6203000
Γάντια ελαστικά μιας χρήσεως (μη αποστειρωμένα)	**MART** τηλ: 210 6724674 – 210 6713665 6977 644600 κος Κων/νος Μπαλάτσας **HMS MEDICAL** τηλ: 210 5986118 6944 511897 κος Χατζόγλου Στέλιος

Αντισηπτικά χεριών	**KANA** τηλ: 210 2815502 **Pharma Chemie** τηλ: 210 9945715
Απολυμαντικά – Καθαριστικά	**Π. Κοσμίδης** τηλ:210 4838224 **Novamedica** τηλ:210 7470653 **Pharma Chemie** τηλ: 210 9945715
Σακούλες για μολυσματικά απορρίμματα Σφικτήρες για σάκους απορριμμάτων	**κος Τζανιδάκης** τηλ: 210 5559495 **ΕΑΜΕΚ** τηλ: 210 3424168

Οι παραπάνω Εταιρείες είναι ενδεικτικές και συνιστάται έρευνα αγοράς (προδιαγραφές – κόστος) πριν την παραγγελία.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΑΤΟΜΩΝ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΕΚΤΕΘΕΙ ΣΕ ΝΟΣΟΥΝΤΑ Ή ΜΟΛΥΣΜΕΝΑ ΠΟΥΛΕΡΙΚΑ

Ενημέρωση των υγειονομικών υπηρεσιών σχετικά με τα άτομα που έχουν εκτεθεί σε μολυσμένα πουλερικά ή σε χώρους που πιθανόν είναι μολυσμένοι.

Ενημέρωση όλων των άτομα που έχουν εκτεθεί για την παρακολούθηση της υγείας τους και της υγείας των οικογενειών τους, όσον αφορά εμφάνιση συμπτωμάτων από το αναπνευστικό (βήχας, υψηλός πυρετός, καταρροή κλπ) και οφθαλμικών λοιμώξεων (επιπεφυκίτιδα) για χρονικό διάστημα 7 ημερών από την τελευταία επαφή. Σε περίπτωση εμφάνισης κάποιου από τα παραπάνω συμπτώματα θα πρέπει άμεσα να απευθύνονται στις υπηρεσίες υγείας.

Εμβολιασμός των κτηνιάτρων, εκτροφέων, σφαγέων και γενικώς των ατόμων που έρχονται σε συστηματική επαφή με πουλερικά, με το αντιγριπικό εμβόλιο που κυκλοφορεί την συγκεκριμένη περίοδο. Με αυτό τον τρόπο μειώνεται ο κίνδυνος ταυτόχρονης νόσησης από τον ιό της γρίπης που προσβάλει τον άνθρωπο, που μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα ανταλλαγή γονιδιακού υλικού μεταξύ των δύο τύπων του ιού και την δημιουργία κάποιου καινούργιου ιού γρίπης.

Ως προφυλακτικό μέτρο επίσης, συνιστάται η καθημερινή χορήγηση ενός αντιϊκού φαρμάκου για όσο διάστημα υπάρχει άμεση επαφή με νοσούντα ή μολυνθέντα πουλερικά. Συνήθως χρησιμοποιείται η οσελταμιβίρη (αναστολέας νευραμινιδάσης) λόγω του ότι υπάρχει μικρότερη πιθανότητα να υπάρχει αντοχή στο φάρμακο αυτό απ΄ ότι στην αμανταδίνη ή στη ριμανταδίνη. Τα ανωτέρω φάρμακα θα πρέπει να δίνονται με συνταγή ιατρού και με βάση τις οδηγίες που θα ισχύουν τη συγκεκριμένη περίοδο της γρίπης

ΜΕΡΟΣ ΙΙ

ΣΧΕΔΙΟ ΕΠΕΙΓΟΥΣΑΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΗΣ ΨΕΥΔΟΠΑΝΩΛΟΥΣ ΤΩΝ ΠΤΗΝΩΝ

Το σχέδιο περιλαμβάνει τα παρακάτω κεφάλαια:

Α Νομικό πλαίσιο,
Β Συγκρότηση Τοπικών Κέντρων Επείγουσας Ανάγκης-Ενέργειες και Λαμβανόμενα Μέτρα,
Γ Σύσταση Ομάδας Αντιμετώπισης Κρίσης-Σύνθεση-Αρμοδιότητες-Αλυσίδα Διαβίβασης Εντολών,
Δ Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς-Διαγνωστικά Κτηνιατρικά Εργαστήρια,
Ε Χρηματοδοτικά μέτρα,
ΣΤ Κατάλογος Τοπικών Κέντρων Επείγουσας Ανάγκης-Σύνθεση, αρμοδιότητες-Πίνακας Νομών,
Ζ Παραρτήματα

Α. Νομικό πλαίσιο

1. Το Π.Δ 141/1996/Α 108: Περιλαμβάνει ορισμένες βασικές διατάξεις όπως την υποχρέωση δήλωσης της ύπαρξης ή και της υπόνοιας για ύπαρξη της νόσου, τα μέτρα κατά την υπόνοια ύπαρξης της νόσου, τα συμπληρωματικά μέτρα κατά την επιβεβαίωση της ύπαρξης της νόσου, τα μέτρα οριοθέτησης ζωνών γύρω από τις προσβεβλημένες εκμεταλλεύσεις, τα μέτρα σε εκμεταλλεύσεις στις οποίες λόγω μετακινήσεων δημιουργούνται υπόνοιες μόλυνσης, την υποχρέωση σύνταξης σχεδίου άμεσης επέμβασης που εγκρίνεται από την Επιτροπή της Ε.Ε, τη δημιουργία Ομάδας Αντιμετώπισης Κρίσης, τη δημιουργία Τοπικών Κέντρων Επείγουσας Ανάγκης κλπ. Επίσης παρέχει οδηγίες για την απολύμανση των μολυσμένων εκμεταλλεύσεων και προβλέπει το Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς και τις μεθόδους λήψης και εξέτασης των δειγμάτων.

2. Το Π.Δ από 26.3.1936/Α 174: Περιλαμβάνει ορισμένες διατάξεις που αφορούν στα καθήκοντα των διαφόρων αρχών κατά τις επιζωοτίες (άρθρα 45 έως και 53).

3. Το Π.Δ 443/1991/Α 163: Περιλαμβάνει διατάξεις για την θερμική επεξεργασία των αυγών ή και προϊόντων αυγών.

4. Η απόφαση Υπ.Γεωργίας 329364/1994/Β 223: Περιλαμβάνει την υποχρέωση ενημέρωσης της Γενικής Δ/νσης Κτηνιατρικής για την υπόνοια ύπαρξης ή την ύπαρξη της νόσου.

5. Οι κατ΄έτος εκδιδόμενες αποφάσεις για την εξασφάλιση των αποζημιώσεων κατά τις θανατώσεις των προσβεβλημένων πουλερικών.

6. Το Π.Δ 327/1996/Α 221: Περιλαμβάνει διατάξεις για την θανάτωση των πουλερικών με τρόπους που εξασφαλίζουν την προστασία των ζώων.

7. Τον Κανονισμό 1774/2002 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την καθιέρωση υγειονομικών κανόνων σχετικά με τα ζωικά υποπροϊόντα που δεν προορίζονται για κατανάλωση από τον άνθρωπο. Περιλαμβάνει διατάξεις για την καταστροφή υλικών υψηλού κινδύνου όπως των πτωμάτων των προσβεβλημένων από ψευδοπανώλη πτηνών, του κρέατός τους, των αυγών τους κλπ.

Β. Τοπικά Κέντρα Επείγουσας Ανάγκης-Ενέργειες και Λαμβανόμενα Μέτρα

Ι. Συγκρότηση Τοπικών Κέντρων Επείγουσας Ανάγκης

1. Η νόσος είναι υποχρεωτικής δήλωσης και έστω και η υπόνοια της ύπαρξής της πρέπει να αναφέρεται στις κτηνιατρικές αρχές. Πρέπει δε να υπογραμμιστεί οτι οι παρακάτω αναφερόμενες ενέργειες και μέτρα που προβλέπονται στο βασικό Π.Δ/γμα 141/1996, αφορούν τόσο σε πουλερικά και εκμεταλλεύσεις πουλερικών, όπως ορίζονται στο Π.Δ/γμα 211/1992 (Α 100) (ορολογία που για λόγους απλοποίησης χρησιμοποιείται στο παρόν σχέδιο επείγουσας επέμβασης) όσο και σε ταχυδρομικά περιστέρια ή άλλα πτηνά σε αιχμαλωσία. Εν τούτοις σημειώνεται ότι σε ορισμένες περιπτώσεις που αφορούν σ΄αυτά τα είδη των πτηνών, υπάρχουν μερικές διαφορές (π.χ. στη διάρκεια ισχύος ορισμένων μέτρων) που επίσης για λόγους απλοποίησης έχουν παραλειφθεί από το σχέδιο.

2. Όταν διαπιστωθεί ότι σε μια εκμετάλλευση υπάρχουν πουλερικά ύποπτα προσβολής, η Δ/νση Κτηνιατρικής με απόφασή της, συγκροτεί το Τοπικό Κέντρο Επείγουσας Ανάγκης.

Σαν μέλη του Τοπικού Κέντρου θα μπορούσαν να οριστούν:

-ο Δ/ντής Κτηνιατρικής της οικείας Δ/νσης Κτηνιατρικής,

-ο Τμηματάρχης του Τμήματος Υγείας Ζώων,

-ο προϊστάμενος του Αγροτικού Κτηνιατρείου ή Κτηνιατρικού Κέντρου ή όποιας

άλλης διοικητικής μονάδας έχει κτηνιατρικές αρμοδιότητες στην περιοχή

στην οποία αναφέρθηκαν υπόνοιες ύπαρξης της νόσου και

-1-2 διοικητικοί υπάλληλοι από την ίδια Δ/νση.

Στην υπηρεσία του Τοπικού Κέντρου τίθενται υπηρεσιακό όχημα και οδηγός, τηλέφωνο, φαξ κλπ. καθώς και όλα τα διαθέσιμα για την αντιμετώπιση της νόσου μέσα όπως απολυμαντικά υλικά και μέσα, οδηγίες για όλες τις ενέργειες που πρόκειται να πραγματοποιηθούν (δειγματοληψίες, απολυμάνσεις, θανατώσεις, καταστροφές πουλερικών/αυγών, ενταφιασμοί και κατάλληλοι χώροι γι΄αυτούς κλπ.), κατάσταση με διευθύνσεις, τηλέφωνα κλπ. των τοπικών δημοτικών και αστυνομικών αρχών κλπ.

Το Τοπικό Κέντρο, δεν αποτελεί ξεχωριστή οργανική μονάδα της Δ/νσης Κτηνιατρικής αλλά λειτουργεί μέσα στα πλαίσιά της και τοποθετείται επικεφαλής της προσπάθειας αντιμετώπισης της νόσου.

Σημείωση: Παρά το γεγονός οτι η συγκρότηση Τοπικού Κέντρου Επείγουσας Ανάγκης επιβάλλεται στις περιπτώσεις που υπάρχει υποψία προσβολής, εν τούτοις συνιστάται η συγκρότησή του ανεξάρτητα από την πρόβλεψη αυτή. Με τον τρόπο αυτό παρέχονται έγκαιρα οι δυνατότητες εξοικείωσης των μελών του με τη νομοθεσία, με το παρόν Σχέδιο Επείγουσας Επέμβασης, λαμβάνονται έγκαιρα μέτρα προετοιμασίας για την αντιμετώπιση ενδεχόμενου περιστατικού, ελέγχεται η κατάσταση και η επάρκεια των απολυμαντικών μέσων, μελετάται η τοπογραφία της περιοχής και προσδιορίζονται οι περιοχές οριοθέτησης των ζωνών (προστατευτικής και επίβλεψης) και ενταφιασμού των θανατωθέντων πουλερικών. Ακόμη, επιτυγχάνονται έγκαιρα οι αναγκαίες επαφές με άλλες αρχές, των οποίων η παρέμβαση θα είναι αναγκαία, μπορούν να προγραμματιστούν ενημερωτικά σεμινάρια με εκπροσώπους τους και με φορείς των πτηνοτρόφων κλπ.

ΙΙ. Ενέργειες και Λαμβανόμενα Μέτρα

1.Οταν διαπιστωθεί ότι σε μια εκμετάλλευση υπάρχουν πουλερικά ύποπτα προσβολής, το Τοπικό Κέντρο Επείγουσας Ανάγκης φροντίζει για την άμεση λήψη και αποστολή δειγμάτων στα Κτηνιατρικά Εργαστήρια ή στο Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς για την Ψευδοπανώλη των Πτηνών, σύμφωνα με το Παράρτημα 2 του παρόντος σχεδίου επείγουσας επέμβασης.

Ταυτόχρονα η οικεία Δ/νση Κτηνιατρικής:

i) ενημερώνει αμέσως την Δ/νση Υγείας Ζώων του Υπ.Γεωργίας (τηλ. 2108252631, 2102125718 και φαξ 2108229188),

ii)εκδίδει απόφαση λήψης μέτρων. Με την απόφαση αυτή επιβάλλει στην ύποπτη εκμετάλλευση:

-την απογραφή των πουλερικών,

-τον περιορισμό τους στην εκμετάλλευση,

-την απαγόρευση των μετακινήσεων πουλερικών από και προς αυτήν,

-την απαγόρευση μετακίνησης προσώπων, οχημάτων, άλλων ζώων, κρέατος ή πτωμάτων, ζωοτροφών, περιττω-

μάτων, στρωμνής κλπ. εκτός αν αυτή γίνει μετά από άδειά της,

-την απαγόρευση της εξόδου αυγών από την εκμετάλλευση, εκτός αν μετά από άδειά της αυτά προορίζονται για επεξεργασία σύμφωνα με το Π.Δ 443/1991 ΦΕΚ Α 163,

-την υποχρέωση χρήσης απολυμαντικών μέσων στις εισόδους και εξόδους των κτιρίων κλπ. και

-την διεξαγωγή επιζωοτιολογικής έρευνας.

Η εφαρμογή των παραπάνω μέτρων και οι έλεγχοι που απαιτούνται ανήκει στην ευθύνη του Τοπικού Κέντρου Επείγουσας Ανάγκης.

Τα παραπάνω ληφθέντα μέτρα αίρονται από την οικεία Δ/νση Κτηνιατρικής όταν κριθεί ότι δεν υπάρχει πλέον υπόνοια μόλυνσης ή μόλυνση.

2. Αν εκτιμηθεί ότι υπάρχει υπόνοια ενδεχόμενης μόλυνσης και σε άλλες εκμεταλλεύσεις λόγω της θέσης τους, των επαφών τους με την ύποπτη εκμετάλλευση κλπ., η απόφαση λήψης μέτρων επεκτείνεται και σε αυτές. Και στην περίπτωση αυτή τα Τοπικά Κέντρα Επείγουσας Ανάγκης επιλαμβάνονται της εφαρμογής των μέτρων αυτών.

3. Όταν υπάρξει επίσημη επιβεβαίωση του νοσήματος, τότε η νομαρχιακού επιπέδου κτηνιατρική αρχή εκδίδει νέα απόφαση, που επιβάλλει συμπληρωματικά:

-την θανάτωση ΕΠΙΤΟΠΟΥ όλων των πουλερικών της εκμετάλλευσης και την καταστροφή των νεκρών ή θανατωθέντων πουλερικών και των αυγών (Παράρτημα 3),

-την επεξεργασία ή καταστροφή των ζωοτροφών, της αχυροστρωμνής και της κόπρου (Παράρτημα 3),

-την αναζήτηση και καταστροφή του κρέατος των πουλερικών που έχουν σφαγεί κατά τη διάρκεια της υποτιθέμενης περιόδου επώασης της νόσου (Παράρτημα 3),

-την αναζήτηση και καταστροφή των προς επώαση αυγών που είχαν γεννηθεί κατά την ίδια περίοδο (Παράρτημα 3),

-την θέση σε έλεγχο τυχόν εκκολαφθέντων στο μεταξύ νεοσσών,

-την αναζήτηση και καταστροφή των αυγών κατανάλωσης (Παράρτημα 3) που επίσης είχαν γεννηθεί κατά την ίδια περίοδο, εκτός αν αυτά προηγουμένως είχαν δεόντως απολυμανθεί,

-την απολύμανση μετά από τις ενέργειες αυτές, των κτιρίων, των χώρων, των μεταφορικών μέσων, των σκευών κλπ. της εκμετάλλευσης (Παραρτήματα 4 και 5),

-την απαγόρευση εισόδου σ΄αυτές νέων πουλερικών πριν την παρέλευση 21 ημερών από τις απολυμάνσεις και

-την οριοθέτηση προστατευτικής ζώνης τριών χιλιομέτρων, η οποία περιλαμβάνεται σε ζώνη επίβλεψης δέκα χιλιομέτρων γύρω από την εκμετάλλευση και την εφαρμογή σ΄αυτές, των μέτρων που αναφέρονται στο άρθρο 9 του Π.Δ/τος 141/96, τουλάχιστον επί 21 και επί 30 ημέρες μετά τις απολυμάνσεις αντίστοιχα.

Παρόμοια με τα αναφερόμενα και στις προηγούμενες παραγράφους, η εφαρμογή και των νέων αυτών μέτρων και των ελέγχων που απαιτούνται ανήκει επίσης στην ευθύνη του Τοπικού Κέντρου Επείγουσας Ανάγκης.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Στην περίπτωση κατά την οποία η εργαστηριακή εξέταση επιβεβαιώσει

την απομόνωση εμβολιακού στελέχους ιού (ICPI μεταξύ 0,7 και 1,2), τότε δεν θα εφαρμόζονται οι παραπάνω διατάξεις και η εκμετάλλευση θα τίθεται σε επίσημο έλεγχο για 30 τουλάχιστον ημέρες με εφαρμογή των μέτρων της προηγουμένης παραγράφου, πλήν της απαγόρευσης των μετακινήσεων των πουλερικών από ή προς αυτήν.

4. Τα ίδια, στην περίπτωση επιβεβαίωσης της προσβολής, πλην της οριοθέτησης ζωνών μέτρα, μπορούν να επεκταθούν και στις εκμεταλλεύσεις που λόγω της θέσης τους κλπ. (γειτνίαση με προσβεβλημένες) δημιουργούν υποψίες ενδεχόμενης μόλυνσης.

5. Ωστόσο, παρέχεται η δυνατότητα παρέκκλισης από την εφαρμογή αυτών των μέτρων για τα υγιή σμήνη μιας εκμετάλλευσης στην οποία έχει εμφανισθεί η ασθένεια όταν αυτά στεγάζονται σε εντελώς ξεχωριστές μονάδες και μόνον εφόσον προηγουμένως υπάρξει σχετική συνεννόηση με την υπηρεσία μας ή την Ομάδα Αντιμετώπισης Κρίσης, δεδομένου ότι απαιτείται κοινοτική έγκριση.

6. Εάν τα πουλερικά μιας εκμετάλλευσης θεωρηθεί ότι ενδέχεται να έχουν μολυνθεί λόγω μετακινήσεων προσώπων, ζώων, οχημάτων κλπ. τότε η νομαρχιακού επιπέδου κτηνιατρική αρχή εκδίδει ακόμη μία απόφαση με την οποία:

-η εκμετάλλευση αυτή τίθεται σε επίσημο έλεγχο για τον εντοπισμό της μόλυνσης,

-επιβάλλεται απογραφή των πουλερικών και

-για περίοδο 21 ημέρες από την τελευταία ημέρα πιθανής μόλυνσης, απαγορεύεται η έξοδός τους από την εκμετάλλευση, εκτός αν αυτά μετά από κλινική εξέταση και χορήγηση άδειας, μεταφέρονται απευθείας σε σφαγείο για άμεση σφαγή.

Τα μέτρα αυτά μπορούν να περιορίζονται μόνο σε ένα τμήμα της εκμετάλλευσης, εφόσον τα πουλερικά σ΄αυτό έχουν φυλαχθεί και διατραφεί χωριστά και από ιδιαίτερο προσωπικό.

Και στην περίπτωση αυτή η εφαρμογή των μέτρων και οι έλεγχοι, είναι ευθύνη του Τοπικού Κέντρου Επείγουσας Ανάγκης.

7. Να σημειωθεί ότι σε όλες τις περιπτώσεις που τα πουλερικά και τα αυγά μετακινήθηκαν κατά παρέκκλιση, θα εφαρμόζονται τα μέτρα της παραγράφου 6 του παρόντος σχεδίου επείγουσας επέμβασης.

Γ. Σύσταση Ομάδας Αντιμετώπισης Κρίσης - Αρμοδιότητες-Σύνθεση-Αλυσίδα διαβίβασης εντολών

Με απόφαση του Υπουργού Γεωργίας που δημοσιεύεται στην Εφημερίδα της Κυβέρνησης, συνιστάται Ομάδα Αντιμετώπισης Κρίσης. Σ΄αυτήν συμμετέχουν:

-ο Γενικός Διευθυντής Κτηνιατρικής

-ο εκάστοτε Δ/ντής Υγείας Ζώων,

-ο εκάστοτε Τμηματάρχης του Τμήματος Παθ/γίας Πτηνών, Ιχθύων, Μελισσών κλπ.,

-ο υπεύθυνος του Εθνικού Εργαστηρίου Αναφοράς για την Ψευδοπανώλη των Πτηνών,

-ένας κτηνίατρος από το Τμήμα Παθολογίας Πτηνών, Ιχθύων, Μελισσών κλπ. και

-το απαραίτητο διοικητικό κλπ. προσωπικό.

Στην παραπάνω σύνθεση μπορεί να συμπεριληφθεί επίσης και καθηγητής της Κτηνιατρικής Σχολής του Α.Π.Θ ή και επιπλέον παράγοντες που θα κριθούν ως απαραίτητοι.

Η σύνθεση της Ομάδας αυτής θα γνωστοποιηθεί το ταχύτερο μετά την έκδοση της προαναφερόμενης απόφασης στα Τοπικά Κέντρα Ελέγχου της Νόσου.

Η σύνθεση της Ομάδας Αντιμετώπισης Κρίσης που θα συστήνετο σε περίπτωση εμφάνισης της νόσου σήμερα παρατίθεται κατωτέρω:

α.α	ΟΝΟΜ/ΜΟ	ΘΕΣΗ	Δ/ΝΣΗ	ΤΗΛ.	ΦΑΞ
1	Βασίλειος Στύλας	Γεν. Δ/ντής Κτην/κής	Αχαρνών 2	2102125753	2108229188
2	Αρτεμις Παντελιάδου	Αν. Δ/ντής Υγ.Ζώων	Αχαρνών 2	2102125725	2108252614
3	Παν.Τριανταφύλλου	Αν. Τμημ/χης Παθ.Πτηνών	Αχαρνών 2	2108252631	2108229188
4	Βασιλική Ρούσση	Εθ.Εργ.Αναφοράς	Νεαπόλεως 25 Αγ. Παρ/υή	2106010903	2106399477
5	Βασιλική Ζαφειροπούλου	Εισηγητής Τμ. Παθ.Πτηνών	Αχαρνών 2	2102125718	2108229188
6		Διοικητικός	Αχαρνών 2		2108229188

Οι αρμοδιότητες της Ομάδας Αντιμετώπισης Κρίσης συνίστανται:

1. Στη διεύθυνση και συντονισμό του/των Τοπικών Κέντρων Ελέγχου της Νόσου.
2. Στη χάραξη της εθνικής στρατηγικής και στην εξασφάλιση των γενικών κατευθύνσεων για την εξάλειψη της εκδηλωθείσας νόσου.
3. Στον έλεγχο του εφοδιασμού των Τοπικών Κέντρων Ελέγχου της Νόσου με τα απαραίτητα υλικά μέσα.
4. Στη μέριμνα για την εξασφάλιση των απαραίτητων πιστώσεων για την αποζημίωση των θανατωθέντων πουλερικών.
5. Στη μέριμνα για την προμήθεια και διάθεση τυχόν εμβολίων κατά της νόσου καθώς και, σε συνεννόηση με την Επιτροπή της Ε.Ε., τον προσδιορισμό των εμβολιαστικών ζωνών.
6. Στη λειτουργία της ως συνδέσμου με το Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς και τα Κτηνιατρικά Εργαστήρια.
7. Στην παροχή πληροφοριών στα Μ.Μ.Ε, στις αγροτικές και συνεταιριστικές οργανώσεις και στην Επιτροπή της Ε.Ε για την εξέλιξη της νόσου.
8. Στη μέριμνα για την κάλυψη οποιασδήποτε επιπλέον ανάγκης εμφανισθεί για την ταχύτερη εξάλειψη της νόσου.

Η Ομάδα Αντιμετώπισης Κρίσης λειτουργεί στα πλαίσια της Δ/νσης Υγείας των Ζώων του Υπουργείου Γεωργίας και οι αποφάσεις της εφαρμόζονται με την έκδοση αποφάσεων της Δ/νσης αυτής.

Η Αλυσίδα Διαβίβασης Εντολών περιλαμβάνει:

1. Τον Υπουργό/Υφυπουργό Γεωργίας
2. Τον Γενικό Γραμματέα Ζωικής Παραγωγής του Υπ.Γεωργίας
3. Τον Γενικό Διευθυντή Κτηνιατρικής του Υπ. Γεωργίας
4. Τον εκάστοτε Δ/ντή της Δ/νσης Υγείας Ζώων του Υπ.Γεωργίας, που λειτουργεί και ως επικεφαλής της Ομάδας Αντιμετώπισης Κρίσης
5. Τον εκάστοτε Δ/ντή της οικείας νομαρχιακού επιπέδου Δ/νσης Κτηνιατρικής, που λειτουργεί και ως επικεφαλής του Τοπικού Κέντρου Επείγουσας Ανάγκης.

Δ. Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς για την Ψευδοπανώλη των Πτηνών - Διαγνωστικά Κτηνιατρικά Εργαστήρια

Εργαστήριο Αναφοράς για την Ψευδοπανώλη των Πτηνών
Κέντρο Κτην/κών Ιδρυμάτων Αθηνών
Νεαπόλεως 25 Αγία Παρασκευή
15310
τηλ. 210-6010903
φαξ 210-6399477

Οι αρμοδιότητες του Εθνικού Εργαστηρίου αναφοράς για την Ψευδοπανώλη των Πτηνών είναι οι αναφερόμενες στο άρθρο 14 του Π.Δ/τος 141/1996/Α 108.

Διαγνωστικά Κτηνιατρικά Εργαστήρια
Παρατίθενται όλα τα εργαστήρια του Υπουργείου Γεωργίας

Α/Α	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ	ΤΑΧ. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ	FAX
1.	**ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ**	ΛΙΜΕΝΑΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ (ΠΡΟΒΛΗΤΑ 3) 71110 ΗΡΑΚΛΕΙΟ-Τ.Θ.1902	2810-280 869	2810-341743
2.	**ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ**	ΧΡ. ΚΑΤΣΑΡΗ 2 454 44 ΙΩΑΝΝΙΝΑ	26510-27 396	26510-33 541
3.	**ΚΑΒΑΛΑΣ**	ΣΤ. ΑΜΥΓΔΑΛΕΩΝΟΣ ΤΘ. 1188 ΤΚ. 651 00	2510-391 865	2510-391 303
4.	**ΚΕΡΚΥΡΑΣ**	ΚΟΜΜΕΝΟ 490 83	26610-90 888	26610-99 387
5.	**ΚΟΖΑΝΗΣ**	ΛΕΥΚΟΒΡΥΣΗ 501 00	24610-40 758-26 019	24610-24 949
6.	**ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ**	7οχλ. ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ ΞΑΝΘΗΣ 691 00	25310-24 360	25310-36 796
7.	**ΛΑΡΙΣΑΣ**	7οχλ.ΕΟ ΛΑΡΙΣΗΣ ΤΡΙΚΑΛΩΝ 411 10	2410-617980-617 981	2410-617 982
8.	**ΛΑΜΙΑΣ**	4οχλ. ΛΑΜΙΑΣ ΣΤΥΛΙΔΑΣ 351 00	22310-32120-36 149	22310-36 149
9.	**ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ**	ΠΑΝΑΓΗ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ ΤΘ132 ΤΚ 811 00	22510-44 200-44 222	22510-28 467
10.	**ΠΑΤΡΩΝ**	ΝΟΤΑΡΑ 15 264 42	2610-427 383	2610-454 027
11.	**ΡΟΔΟΥ**	4οχλ. λεωφ. ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ 851 00	22410-65 444-67 193	22410-67 193
12.	**ΣΕΡΡΩΝ**	ΤΕΡΜΑ ΟΜΟΝΟΙΑΣ 621 10	23210-35 411	23210-35 410
13.	**ΤΡΙΠΟΛΕΩΣ**	ΠΕΛΑΓΟΣ ΑΡΚΑΔΙΑΣ 221 00	2710-232 909-226 849	2710-232 909
14.	**ΧΑΛΚΙΔΑΣ**	Τ.Θ. 192 41-Τ.Κ. 341 00	22210-42 521	22210-41 421
15.	**ΧΑΝΙΩΝ**	Μ.ΜΠΟΤΣΑΡΗ 66 731 00	28210-96 189	28210-88 397
16.	**Κ.Κ.Ι.ΑΘΗΝΩΝ**	ΝΕΑΠΟΛΕΩΣ 25 ΑΓ.ΠΑΡ/ΥΗ 15310	210-6010903	210-6399477

Ε. Χρηματοδοτικά μέτρα

Περιλαμβάνουν δαπάνες για:

1. Αποζημιώσεις θανατωθέντων ζώων, καταστροφή αυγών κλπ.

2. Απολυμάνσεις εκτροφών, καταστροφή ζωοτροφών ως και δαπάνες μεταφοράς, ταφής όπως και προμήθεια αναλώσιμων υλικών

3. Επείγοντα εμβολιασμό

4. Έξοδα κίνησης προσωπικού, εκτίμησης ζημιών, καταβολής των αποζημιώσεων

5. Καταβολή των αποζημιώσεων

Τα παραπάνω θα γίνονται σύμφωνα με τις διατάξεις των κατ΄έτος εκδιδόμενων αποφάσεων βάσει της απόφασης 90/424/ΕΟΚ του Συμβουλίου.

ΣΤ. Κατάλογος Τοπικών Κέντρων Επείγουσας Ανάγκης -Αρμοδιότητες-Πίνακας Νομών

Α/Α	ΝΟΜΟΣ	Κ.Α.	Δ/ΝΣΗ	Τ.Κ.		ΤΗΛΕΦΩΝΑ	FAX	E-MAIL
1	ΑΤΤΙΚΗΣ(Ν.ΑΘΗΝΩΝ)	25	Φειδιπίδου 31	115.27	ΑΘΗΝΑ	210-770.9290	210-7759.791	vetathen@otenet.gr
2	ΑΙΤΩΛΟΑΚ/ΝΙΑΣ	01	Ηρ. Πολυτεχνείου 47	302.00	ΜΕΣΟΛΟΓΓΙ	26310-51.638	26310-51.640	dktin01@otenet.gr
3	ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ	09	17ου χλμ Λ. Μαραθώνος	153.51	ΠΑΛΛΗΝΗ	210-60.33.391-66.68752	210-66.65.703	vetanatt@otenet.gr
4	ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	11	Αγίου 75	211.00	ΝΑΥΠΛΙΟ	27520-27.427	27520-25.825	argolvet@mailsrv.otenet.gr
5	ΑΡΚΑΔΙΑΣ	12	Ναυπλίου 27	221.00	ΤΡΙΠΟΛΗ	2710-222.520	2710-227.611	arcavet@otenet.gr
6	ΑΡΤΑΣ	31	Ελ. Βενιζέλου 5	471.00	ΑΡΤΑ	26810-27.628	26810-75.855	dknaa@otenet.gr
7	ΑΧΑΪΑΣ	13	Ζαΐμη 21	262.23	ΠΑΤΡΑ	2610-220.143	2610-623.756	vetachaia@otenet.gr
8	ΒΟΙΩΤΙΑ	03	Γιαννούτσου 38	321.00	ΛΙΒΑΔΙΑ	22610-28.784 29.632	22610-81.171	ktinviot@otenet.gr
9	ΓΡΕΒΕΝΩΝ	51	Πλ. Ελευθερίας	511.00	ΓΡΕΒΕΝΑ	24620-22.306 31.322	24620-23.131	ktiniatriki@grevenanet.gr
10	ΔΡΑΜΑΣ	52	Διοικητήριο	661.00	ΔΡΑΜΑ	25210-62.220	25210-62.394	veterind@otenet.gr
11	ΔΥΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ	02	Περσεφόνης 19	192.00	ΕΛΕΥΣΙΝΑ	210-55.61.430	210-55.61.430	nomdkt@otenet.gr
12	ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ	81	Κτίριο Ζέφυρος	851.00	ΡΟΔΟΣ	22410-55.876, 77	22410-55.875	vetdocdec@otenet.gr
13	ΕΒΡΟΥ	71	Καραολή & Δημητρίου 40	681.00	ΑΛΕΞ/ΛΗ	25510-23.015	25510-26.717	duetalexan@minagric.gr
14	ΕΥΒΟΙΑΣ	04	Αρεθούσης 50	341.00	ΧΑΛΚΙΔΑ	22210-22.625 20.366	2210-82.830	vetevia@otenet.gr
15	ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	05	Τσιτσάρα 9	361.00	ΚΑΡΠΕΝΗΣΙ	22370-80.258	22370-80.258	dkthn@otenet.gr
16	ΖΑΚΥΝΘΟΥ	21	Λισγαρά 66	291.00	ΖΑΚΥΝΘΟΣ	26950-42.578	26950-42.578	zantevet@otenet.gr
17	ΗΛΕΙΑΣ	14	Μανωλοπούλου 31	271.00	ΠΥΡΓΟΣ	26210-22.401	26210-22.401	ilia-vct@otenet.gr
18	ΗΜΑΘΙΑΣ	53	Κόδρου 65	591.00	ΒΕΡΟΙΑ	23310-77.920-910	23310-77.913	vetserim@otenet.gr
19	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	91	Λοχ. Μαρινέλλη 17	711.00	ΗΡΑΚΛΕΙΟ	2810-221.624	2810-221.637	ktiniatriki@her.crete.gr
20	ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ	32	Διοικητήριο	461.00	ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑ	26650-25.650	26650-22.596	duetthesp@minagric.gr
21	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	54	Αιγαίου & Σολωμού 1	546.55	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	2310-478.311	2310-478.334	dktin@nath.gr
22	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	33	Διοικητήριο	453.32	ΙΩΑΝΝΙΝΑ	26510-25.191	26510-30.250	nai-ktin@nomioan.gr
23	ΚΑΒΑΛΑΣ	55	Εθν. Αντίστασης 20	651.10	ΚΑΒΑΛΑ	2510-291.473,18 & 441	2510-291.400	d-kt-kav@otenet.gr
24	ΚΑΡΔΙΤΣΑ	41	Αβέρωφ 59	431.00	ΚΑΡΔΙΤΣΑ	24410-21.796	24410-29.626	
25	ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	56	6ο ΧΛΜ. Καστ.-Μεσοποτ.	521.00	ΚΑΣΤΟΡΙΑ	24670-71.799	24670-71899	avkt@otenet.gr
26	ΚΕΡΚΥΡΑΣ	22	Κολοκοτρώνη 24	491.00	ΚΕΡΚΥΡΑ	26610-30.442	26610-21.919	corfuvet@otenet.gr
27	ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ	23	Κατσούρη 9	281.00	ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ	26710-22.793	26710-22.793	ktinkef@otenet.gr
28	ΚΙΛΚΙΣ	57	25ης Ιουνίου 48	611.00	ΚΙΛΚΙΣ	23410-22.395	23410-29.169	diktki@aias.gr
29	ΚΟΖΑΝΗ	58	Διοικητήριο	501.00	ΚΟΖΑΝΗ	24610-49.989	24610-	dktin@kozani.gr

							49.987	
30	**ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ**	**15**	Κολοκοτρώνη 52	**201.00**	ΚΟΡΙΝΘΟ	27410-**81.060**	27410-**75.940**	**ktinkon@otenet.gr**
31	**ΚΥΚΛΑΔΩΝ**	**82**	Πλ. Ηρώων Πολυτ.	**841.00**	ΕΡΜΟΥΠΟΛΗ	22810-**82.377**	22810-**82.377**	**vetcycl@otenet.gr**
32	**ΛΑΚΩΝΙΑΣ**	**16**	Μενελάου 29	**231.00**	ΣΠΑΡΤΗ	27310-**26.479 81.596**	27310-**21.106**	**ellakvet@otenet.gr**
33	**ΛΑΡΙΣΗΣ**	**42**	Διοικητήριο	**411.00**	ΛΑΡΙΣΑ	2410-**250.854**	2410-**257.602**	**vetlaris@otenet.gr**
34	**ΛΑΣΙΘΙΟΥ**	**92**	Εμ. Μοδάτσου 8	**721.00**	ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΣ	28410-**22.222**	28410-**26.420**	**vetlas@agn.forthnet.gr**
35	**ΛΕΣΒΟΥ**	**83**	8ης Νοεμβρίου	**811.00**	ΜΥΤΙΛΗΝΗ	22510-**42.236**	22510-**47.427**	**dklesvou@otenet.gr**
36	**ΛΕΥΚΑΔΟΣ**	**24**	Καραβέλα 11	**311.00**	ΛΕΥΚΑΔΑ	26450-**21.750**	26450-**29.456**	**Ktin-lef@otenet.gr**
37	**ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ**	**43**	Μαγνητών 157	**380.01**	ΒΟΛΟΣ	24210-**45.207**	24210-**45.207**	**vetmagn@otenet.gr**
38	**ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ**	**17**	Λακωνικής 89	**241.00**	ΚΑΛΑΜΑΤΑ	27210-**95.836**	27210-**95.482**	**vetermes@otenet.gr**
39	**ΞΑΝΘΗΣ**	**72**	Διοικητήριο	**671.00**	ΞΑΝΘΗ	25410-**78.357**	25410-**22.552**	**xanvet@otenet.gr**
40	**ΠΕΙΡΑΙΩΣ**	**29**	Ηρ. Πολυτεχνείου 82	**185.34**	ΠΕΙΡΑΙΑ	210-**45 18 656**	210-**45 17 669**	**ktinpire@minagric.gr**
41	**ΠΕΛΛΑΣ**	**59**	Καπ. Άγρα 25	**582.00**	ΕΔΕΣΣΑ	23810-**23.380**	23810-**29.932**	**Dnsi-ktiniatrikis@napellas.gr**
42	**ΠΙΕΡΙΑΣ**	**61**	25ης Μαρτίου	**601.00**	ΚΑΤΕΡΙΝΗ	23510-**23.850**	23510-**23.850**	**ktinpier@otenet.gr**
43	**ΠΡΕΒΕΖΗΣ**	**34**	Θεοφάνους 12	**481.00**	ΠΡΕΒΕΖΑ	26820-**28.093**	26820-**24.752**	**napr-kth@otenet.gr**
44	**ΡΕΘΥΜΝΗΣ**	**93**	Καποδιστρίου 16	**741.00**	ΡΕΘΥΜΝΟ	28310-**22.273**	28310-**50.240**	**ktin-vet@otenet.gr**
45	**ΡΟΔΟΠΗΣ**	**73**	Δημοκρατίας 1	**691.00**	ΚΟΜΟΤΗΝΗ	25310-**22.668**	25310-**21.642**	**duetrodop@minagric.gr**
46	**ΣΑΜΟΥ**	**84**	Θεμ. Σοφούλη 104	**831.00**	ΣΑΜΟ	22730-**80.408**	22730-**80.408**	**dktiniat@math.aegean.gr**
47	**ΣΕΡΡΩΝ**	**62**	Π. Κωστοπούλου 12	**621.22**	ΣΕΡΡΕΣ	23210-**22.545 – 67.248-63.130**	23210-**22.545 22.859**	**vetser@otenet.gr**
48	**ΤΡΙΚΑΛΩΝ**	**44**	Κατσιμήδου 50	**421.00**	ΤΡΙΚΑΛΑ	24310-**27.249**	24310-**73.001**	**ktin@trikala.gr**
49	**ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ**	**06**	Λεωσθένους 7	**351.00**	ΛΑΜΙΑ	22310-**22.633-22.310**	22310-**46.007**	
50	**ΦΛΩΡΙΝΗΣ**	**63**	Διοικητήριο	**531.00**	ΦΛΩΡΙΝΑ	23850-**46.073**	23850-**46.071**	**dktin45@otenet.gr**
51	**ΦΩΚΙΔΟΣ**	**07**	Λιανοπούλου 7	**331.00**	ΑΜΦΙΣΣΑ	22650-**28.714**	22650-**28.714**	**vetfok1@otenet.gr**
52	**ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ**	**64**	Διοικητήριο	**631.00**	ΠΟΛΥΓΥΡΟΣ	23710-**39.285**	23710-**39.212**	**vetxal@otenet.gr**
53	**ΧΑΝΙΩΝ**	**94**	Κ. Μητσοτάκη 23	**731.00**	ΧΑΝΙΑ	28210-**28.052, 53, 54**	28210-**28.053**	**dktiniat@otenet.gr**
54	**ΧΙΟΥ**	**85**	Ι. Χανδρή 20	**821.00**	ΧΙΟΣ	22710-**44.220**	22710-**44.221**	**chiostkt@otenet.gr**

Σύνθεση και αρμοδιότητες Τοπικών Κέντρων Επείγουσας Ανάγκης

Σε ότι αφορά τη σύνθεση των Τοπικών Κέντρων Επείγουσας Ανάγκης, αυτή αναφέρεται στη σελ. 3 του παρόντος σχεδίου Επείγουσας Επέμβασης (τρείς τουλάχιστον κτηνίατροι και 1-2 διοικητικό προσωπικό ανά Τοπικό Κέντρο).

Συνολικά, με minimum δεδομένα, τον αριθμό των 52 Τοπικών Κέντρων Επείγουσας Ανάγκης και την παραπάνω σύνθεση, προβλέπεται 156 κτηνίατροι και 52-104 διοικητικοί υπάλληλοι δηλαδή συνολικά 208-260 κρατικοί υπάλληλοι σε όλη την επικράτεια να είναι επιφορτισμένα με τα καθήκοντα των μελών των Τοπικών Κέντρων Επείγουσας Ανάγκης για την ψευδοπανώλη των πτηνών. Οι αριθμοί αυτοί φυσικά μπορεί να αυξάνονται ανάλογα με τις ανάγκες.

Οι αρμοδιότητες περιλαμβάνουν:

1.Την εφαρμογή και τον έλεγχο των λαμβανομένων από τις οικείες Δ/νσεις Κτηνιατρικής μέτρων, όπως αναλυτικά αυτά αναφέρονται στο κεφάλαιο Β του παρόντος.

2.Την εγκατάσταση και διατήρηση συνεργασίας με τις τοπικές αρχές (αστυνομικές, δημοτικές κλπ.) και τις οργανώσεις των παραγωγών (συνεταιρισμούς κλπ.).

3.Τον έλεγχο της κατάστασης ετοιμότητας των υλικών κλπ. μέσων που απαιτούνται για την αντιμετώπιση της νόσου.

4.Τη διοργάνωση ενημερωτικών σεμιναρίων με τις οργανώσεις των παραγωγών και εκπροσώπους των τοπικών αρχών για την επικινδυνότητα της νόσου και για τα μέτρα που είναι αναγκαίο να ληφθούν.

Πίνακας Νομών της Ελλάδας με τα όρια δράσης
των Τοπικών Κέντρων Επείγουσας Ανάγκης



Ζ. Παραρτήματα

1. Παράρτημα 1: Ενημερωτικό σημείωμα για την Ψευδοπανώλη των Πτηνών

2. Παράρτημα 2: Οδηγίες δειγματοληψίας και αποστολής δειγμάτων (σύμφωνα με το Παρ/μα ΙΙΙ του Π.Δ/τος 141/1996).

3. Παράρτημα 3: Οδηγίες για την θανάτωση και καταστροφή των πουλερικών, του κρέατός τους και την καταστροφή των αυγών.

4. Παράρτημα 4: Οδηγίες απολύμανσης (σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙ του Π.Δ/τος 141/1996).

5. Παράρτημα 5: Κατάλογος υλικών διαθέσιμος σε κάθε τοπικό Κέντρο Επείγουσας Ανάγκης.

Παράρτημα 1

Ενημερωτικό σημείωμα για την Ψευδοπανώλη των Πτηνών

ΨΕΥΔΟΠΑΝΩΛΗΣ ΤΩΝ ΠΤΗΝΩΝ
(Νόσος του Newcastle)

ΓΕΝΙΚΑ

Η ψευδοπανώλης είναι ένα από τα πλέον μολυσματικά νοσήματα και προσβάλλει όλα τα πουλερικά προπαντός τις όρνιθες και γαλοπούλες, αλλά και τους φασιανούς, φραγκόκοτες, τα ορτύκια και περιστέρια. Μολύνει επίσης τις νήσσες και χήνες αλλά σπάνια στα πτηνά αυτά παρατηρούνται κλινικά συμπτώματα. Τα υδρόβια πτηνά γενικά είναι ανθεκτικά στον ιό. Ο ιός της ψευδοπανώλους μπορεί να απομονωθεί και από φαινομενικά υγιή καλλωπιστικά πτηνά. Πέρα από αυτά, είναι δυνατόν να μολυνθούν και ορισμένα θηλαστικά όπως π.χ. τα μίνκ. Στον άνθρωπο προκαλεί οξεία επιπεφυκίτιδα, αδενίτιδα, εμπύρετο κατάσταση και ρίγος. Πάντως δεν πρέπει να θεωρηθεί ως ζωοανθρωπονόσος.

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΑ

Η ψευδοπανώλης οφείλεται σε ένα RNA-ιό της ομάδας των παραμυξοϊών και ταξινομείται μεταξύ των σπλαχνοτρόπων ιών, με ιδιαίτερο τροπισμό στο νευρικό και αναπνευστικό σύστημα. Η λοιμογόνος δύναμη εξαρτάται από το στέλεχος του ιού αλλά και από το είδος του ζώου που προσβάλλει. Ετσι, ορισμένα στελέχη δυνατόν να είναι θανατηφόρα για τα πουλερικά, ενώ σ΄άλλα πτηνά να προκαλούν ελαφρά, απαρατήρητα συμπτώματα. Διάφοροι επίσης παράγοντες που καθιστούν τα πτηνά πιο ευάλωτα ή όχι, είναι συνυφασμένοι με το περιβάλλον αλλά και την παρουσία άλλων ασθενειών, που επιβαρύνουν την κατάσταση.

ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΙΟΥ

Ο ιός της ψευδοπανώλους σίγουρα είναι ένας από τους περισσότερο ανθεκτικούς στους φυσικούς παράγοντες, συμπεριλαμβανομένης και της ηλιακής ακτινοβολίας. Ετσι εξηγείται σε πολλές περιπτώσεις το φαινόμενο τα μολυσμένα πτηνοτροφεία να παραμένουν μολυσμένα για πολλές εβδομάδες από την ημέρα της απομάκρυνσης των ασθενών ορνίθων.

Αμελώντας την καθαριότητα και τις απολυμάνσεις (θαλάμων και περιβάλλοντος χώρου) είναι δυνατό να παραμείνει κάποια εστία μόλυνσης και μαζί και ο κίνδυνος για τη νέα εκτροφή για χρονική περίοδο πολλών ημερών. Στις χειμερινές και ανοιξιάτικες θερμοκρασίες, ο ιός αποξηραμένος στους σάκους μεταφοράς φυραμάτων από 1γιούτα1 ή σε φτερά, είναι δυνατό να παραμείνει ενεργός για πολλές εβδομάδες μέχρι και μήνες. Ενώ σε λυόφιλη μορφή για αρκετά χρόνια.

Ο ιός καταστρέφεται ολοσχερώς μέσα σε 1 min στη θερμοκρασία των 100 ˚C και σε 5 min έως 6 ώρες σε θερμοκρασία 56 ˚C καταστρέφονται τόσο η λοιμογόνος δύναμη όσο και η ανοσογόνος ικανότητά του. Καταστρέφεται επίσης από τις υπεριώδεις ακτίνες, ενώ στους 37 ˚C παραμένει ενεργός για ώρες ή ημέρες και στους 8 ˚C και στους 20 ˚C παραμένει ενεργός για μήνες ή και χρόνια.

Οι γνωστές απολυμαντικές ουσίες καταστρέφουν τον ιό σε μικρό χρονικό διάστημα, ενώ η φορμόλη εξουδετερώνει τη λοιμογόνο δύναμή του, χωρίς να μειώνει την ανοσογόνο ικανότητα. Η δράση των απολυμαντικών εξαρτάται από το στέλεχος του ιού, το χρόνο έκθεσης στο απολυμαντικό και την ποσότητα του ιού. Στα ψυγεία που διατηρούνται μολυσμένα σφάγια, ο ιός παραμένει ζωντανός πάνω από 6 μήνες και βέβαια για πολλούς μήνες στην κατάψυξη.

Τα αυγά σε σχέση με τον τρόπο αποθήκευσής τους, όταν προέρχονται από όρνιθες μολυσμένες, μπορεί να παραμείνουν μολυσμένα στα εκκολαπτήρια για 126 ημέρες, σε κανονικές αίθουσες για 235 ημέρες, στο πτηνοτροφείο (θάλαμος) για 255 ημέρες και στο ψυγείο για 538 ημέρες.

ΦΥΣΙΚΗ ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΤΗΣ ΝΟΣΟΥ

Μόλυνση μέσω πεπτικού συστήματος

Η ψευδοπανώλης μεταδίδεται με άμεση ή έμμεση επαφή. Έμμεσα από τα εκκρίματα-περιττώματα και υπολείμματα σφαγείων ή πτωμάτων μολυσμένων πτηνών καθώς και τα ενδύματα και παπούτσια των πτηνοτρόφων και επισκεπτών.

Μόλυνση μέσω αναπνευστικής οδού

Η μόλυνση αυτή έχει βασική σημασία και πραγματοποιείται με τον αέρα και μάλιστα σε απόσταση πολλών χιλιομέτρων. Εστία διασποράς του ιού αποτελούν τα ασθενούντα πτηνά ή τα φαινομενικά υγιή που είναι φορείς του ιού. Μεγαλύτερη σπουδαιότητα στην πράξη έχουν τα ασθενή ή θανόντα από την ασθένεια πτηνά. Τα πουλιά που ζουν ελεύθερα (σπουργίτια, περιστέρια κλπ.) μπορούν να μεταφέρουν τον ιό από πτηνοτροφείο σε πτηνοτροφείο. Η μεταφορά του ιού από χώρα σε χώρα μπορεί να πραγματοποιηθεί μέσω των μεταναστευτικών πτηνών, με τις εμπορικές και άλλες μεταφορές ζώντων πουλερικών ή άλλων ζώων καθώς και προϊόντων πουλερικών. Με την εισαγωγή καλλωπιστικών πτηνών μπορεί να μεταφερθεί ο εξαιρετικά επικίνδυνος εξωτικός ιός. Επίσης, σπανίως βέβαια, τα εμβόλια τα χρησιμοποιούμενα στα πτηνοτροφεία, μπορεί να μεταδώσουν τη νόσο, είτε λόγω ανεπαρκούς μείωσης της λοιμογόνου δύναμης των εμβολιακών στελεχών, είτε λόγω μόλυνσής τους με παθογόνο ιό.

ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ - ΚΛΙΝΙΚΗ ΔΙΑΔΡΟΜΗ

Η κλινική εικόνα έχει ευθέως ανάλογη σχέση με τον τύπο και τη λοιμογόνο δύναμη του εμπλεκόμενου ιού, την ηλικία και τη φυλή του πτηνού, την οδό μόλυνσης, τις συνθήκες περιβάλλοντος, αλλά και από τον βαθμό της τυχόν υπαρχούσης ανοσίας που σπάνια μπορεί να είναι παθητική (μητρικά αντισώματα) ή ενεργητική (τοπική ή χημική).

Όσον αφορά τη λοιμογόνο δύναμη του στελέχους του ιού, αυτή εξαρτάται από το αν αυτό είναι βραδυγενές, μεσογενές ή ταχυγενές.

Η περίοδος επώασης της νόσου κυμαίνεται συνήθως από 2-15 ημέρες με μέσο όρο 5-6 ημέρες.

Από καθαρά κλινική άποψη η ψευδοπανώλης μπορεί να εμφανισθεί με υπεροξεία, οξεία, υποξεία ή άτυπο μορφή.

Υπεροξεία μορφή.

Αυτή συχνότερα εμφανίζεται σε νεαρά πτηνά, τα κύρια συμπτώματα αφορούν στο αναπνευστικό σύστημα (δύσπνοια, αναπνοή με ανοιχτό ράμφος, βήχας, ρόγχοι), παρατηρείται κατήφεια, υπερθερμία, κυάνωση των καλλαίων και της γύρω από τα μάτια περιοχής. Ο θάνατος επέρχεται σε 24-36 ώρες.

Πολλές φορές τα πτηνά θνήσκουν αιφνίδια, είτε δίχως να εμφανίσουν κλινικά συμπτώματα ή μπορεί να εμφανίσουν έκταση του τραχήλου κατά την εισπνοή, ρινικό έκκριμα, έντονη πρασινωπή διάρροια, κυάνωση της κεφα-

λής, εμφανή νευρικά συμπτώματα (παράλυση-τρόμος-στρεψαυχενισμός) σε ταχυγενές στέλεχος. Στη μορφή αυτή η μετάδοση της νόσου μεταξύ των πτηνών του προσβληθέντος σμήνους είναι ταχύτατη, η δε θνησιμότητα μπορεί να ανέλθει στο 90-100%.

Οξεία μορφή

Σ΄αυτήν υπάρχουν έκδηλα αναπνευστικά, πεπτικά και νευρικά συμπτώματα, ανορεξία, αυξημένη δίψα, έντονη κατήφεια, αναπνοές με εκτεταμένο τράχηλο, πταρμός, βήχας, κινητική αταξία, κυκλικές κινήσεις, ρυθμικοί κλονικοί σπασμοί, στρεψαυχενισμός, οπισθότονος, παράλυση των άκρων και των πτερύγων. Στις αυγοπαραγωγές όρνιθες επιπλέον παρατηρείται μείωση της αυγοπαραγωγής ή και μηδενισμός της, τα δε αυγά γεννώνται λεπτοκέλυφα ή χωρίς κέλυφος ή, αν πρόκειται για έγχρωμες φυλές, με αποχρωματισμένο κέλυφος. Συχνά η στοματική κοιλότητα των πτηνών είναι γεμάτη με ξηρό και ινιδώδες υλικό και τα κόπρανα τείνουν να γίνουν διαρροϊκά, είναι πρασινόχροα και ρυπαίνουν το πτέρωμα γύρω από την αμάρα. Τα νευρικά συμπτώματα είναι μικρότερης συχνότητας από ότι στα νεαρά ορνίθια. Ο θάνατος στην οξεία μορφή επέρχεται μέσα σε 3-5 ημέρες η δε θνησιμότητα ποικίλλει από 10-50%, μπορεί όμως να φτάσει στα νεαρά μέχρι και στο 90%.

Τα μεσογενή στελέχη προκαλούν μέτριας σοβαρότητας νόσο και θνησιμότητα από 5-15% με αναπνευστικά κυρίως συμπτώματα, πράσινη διάρροια, μείωση ή πλήρη διακοπή της αυγοπαραγωγής. Στα νεαρά κυρίως άτομα προκαλούν νευρικά συμπτώματα, παράλυση των άκρων και στρεψαυχενισμό.

Τα βραδυγενή στελέχη προκαλούν ελαφρά ή αφανή κλινική λοίμωξη και είναι αυτά που περιέχονται κατά κανόνα στα ζωντανά εμβόλια κατά της ψευδοπανώλους.

ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ

Αυτές διαφέρουν από πτηνό σε πτηνό και για το λόγο αυτό καλό είναι να νεκροτομούνται περισσότερα κατά το δυνατό πτηνά. Στην οξεία μορφή οι αλλοιώσεις έχουν μεγάλη διαγνωστική αξία και εντοπίζονται στο αναπνευστικό και πεπτικό σύστημα.

Αναπνευστικό: Ρινικές κοιλότητες και τραχεία με φαιόχρουν εξίδρωμα αναμεμιγμένο με αίμα. Στα νεαρά πτηνά το εξίδρωμα αυτό μπορεί να σχηματίζει κηρώδη βύσματα, τα οποία φράζουν τον αυλό της τραχείας στο σημείο διακλάδωσής της.

Πεπτικό: Αιμορραγίες στο βλεννογόνο του εντέρου. Χαρακτηριστικές (όχι όμως παθογνωμονικές) είναι οι αιμορραγίες του αδενώδους στομάχου. Μεγάλη διαγνωστική αξία έχουν τα νεκρωτικά αιμορραγικά έλκη του εντέρου. Έχουν μέγεθος φακής ή και μεγαλύτερο. Τα έλκη αυτά καλύπτονται από φαιοκίτρινο διφθεροειδές υλικό και αφαιρούμενα αποκαλύπτουν αιμορραγική ελκώδη επιφάνεια. Συνήθως τα συναντούμε στο τέλος του δωδεκαδακτύλου, στον ειλεό (12-15 cm από την είσοδο στα τυφλά), στα τυφλά (τυφλικές αμυγδαλές). Πρέπει να σημειωθεί ότι οι χαρακτηριστικές αλλοιώσεις της ψευδοπανώλους παρατηρούνται στην κλασσική μορφή της ασθένειας. Στις ατυπικές μορφές συναντούμε συμπτώματα από το αναπνευστικό, οι δε αλλοιώσεις ελλείπουν παντελώς, οπότε η διάγνωση τίθεται εργαστηριακά και μόνο. Στα γαλόπουλα σπάνια παρατηρούνται αιμορραγίες στον αδενώδη στόμαχο ή αιμορραγικά έλκη. Στα πτηνά αυτά οι αλλοιώσεις εντοπίζονται κυρίως στο πάγκρεας, στο σπλήνα και στο ήπαρ.

ΔΙΑΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ

Από παστεριδίαση: τα αναπνευστικά συμπτώματα παρατηρούνται σε ορισμένα μόνο άτομα και δεν έχουν ταχεία μετάδοση. Το ήπαρ είναι αποχρωματισμένο σαν βρασμένο.

Από Λοιμ.βρογχίτιδα: τα αναπνευστικά, ιδιαίτερα στα νεαρά πτηνά, έχουν ταχύτατη μετάδοση και ελλείπουν τα νευρικά και πεπτικά συμπτώματα.

Από Λοιμ.λαρυγγοτραχειϊτιδα: τα αναπνευστικά είναι έντονα, ο αυλός της τραχείας πλήρης αιμορραγικού εξιδρώματος, κατά τον βήχα ή πταρμό εκτινάσσεται βλεννώδες αιμορραγικό έκκριμα, απουσιάζουν τα νευρικά συμπτώματα.

Από Λοιμ.εγκεφαλομυελίτιδα: τα νευρικά συμπτώματα παρατηρούνται μόνο στα νεαρά πτηνά, ελλείπουν τα αναπνευστικά και είναι χαρακτηριστικός ο τρόμος της κεφαλής και του τραχήλου.

Από Marek: ειδικότερα στη νευρική μορφή υπάρχουν παραλύσεις και τα πτηνά λαμβάνουν τη χαρακτηριστική στάση του δρομέα.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΗ

Η προφύλαξη βασίζεται στα υγειονομικά μέτρα και στη διενέργεια εμβολιασμών σε σμήνη αναπαραγωγής, αυγοπαραγωγής και κρεοπαραγωγής.

Παράρτημα 2

Οδηγίες δειγματοληψίας και αποστολής δειγμάτων

Για τη συλλογή των δειγμάτων εφαρμόζονται τα αναφερόμενα στο Παρ/μα III του Π.Δ/τος 141/1996.

Τα δείγματα αποστέλλονται με τον ταχύτερο τρόπο στο οικείο Κτηνιατρικό Εργαστήριο και μετά από προηγούμενη συνεννόηση με τον υπεύθυνό του.

Είναι όμως δυνατή και η απευθείας αποστολή τους στο Εργαστήριο Αναφοράς για την Ψευδοπανώλη των Πτηνών μετά από συνεννόηση με την υπεύθυνη κ. Βασιλική Ρούσση, τηλ. 210/6010903 φαξ 210/6399477 στη διεύθυνση:

Εργαστήριο Αναφοράς για την Ψευδοπανώλη των Πτηνών
Κέντρο Κτην/κών Ιδρυμάτων Αθηνών
Νεαπόλεως 25 Αγία Παρασκευή Αττικής
15310

Τα δείγματα συνοδεύονται από το παρακάτω Δελτίο Αποστολής:



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ (Πόλη-Ημερομηνία)
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ............................ Αριθ.Πρωτ.
Δ/ΝΣΗ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣ:Κτηνιατρικό Εργαστήριο
ΤΜΗΜΑ: ....
Πληρ.:
Τηλ. :

ΔΕΛΤΙΟ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟ΄Υ ΥΛΙΚΟΥ
ΓΙΑ ΔΙΑΠΙΣΤΩΣΗ ΨΕΥΔΟΠΑΝΩΛΟΥΣ ΤΩΝ ΠΤΗΝΩΝ

Είδος υλικού (δείγματα αίματος/ορρού ή οργάνων).....................................
Περιοχή εκτροφής σμήνους:..................................
Μέγεθος σμήνους (Αριθμός εκτρεφομένων πτηνών-αριθμός θαλάμων):...............................
Ιδιοκτήτης σμήνους:.................................
Ημ/νία διαπίστωσης προσβολής ή υποψίας προσβολής:.................................

Ο ΚΤΗΝΙΑΤΡΟΣ

Παράρτημα 3

Οδηγίες για την θανάτωση και καταστροφή των πουλερικών, του κρέατός τους και την καταστροφή των αυγών

1.Θανάτωση των πουλερικών

Εφαρμόζονται οι διατάξεις του Π.Δ/τος 327/96 (Α 221) «Προστασία των ζώων κατά τη σφαγή και/ή τη θανάτωσή τους σε συμμόρφωση προς την οδηγία 93/119/ΕΚ του Συμβουλίου».

Ειδικότερα για την θανάτωση των πουλερικών μπορούν να εφαρμοστούν διάφορες μέθοδοι, όπως π.χ. η μέθοδος της εξάρθρωσης του αυχένα όπως αναφέρεται στο Παράρτημα Γ΄ ΙΙΙ σημ.2 του παραπάνω διατάγματος, αφού προηγουμένως στην απόφαση επιβολής των μέτρων θανάτωσης κλπ. προβλεφθεί η χορήγηση σχετικής άδειας της Δ/νσης Κτηνιατρικής σε ειδικά εξουσιοδοτημένο προσωπικό. Ακόμη, μπορεί να είναι και μέθοδοι που βασίζονται στη χρήση ειδικών αερίων (στη διεθνή βιβλιογραφία αναφέρονται το CO2 με χρήση ειδικής δεξαμενής, το CO με δόση 6,5-8 kgr/m3, το Βρωμιούχο Μεθύλιο σε δόση από 5gr/m3-30gr/m3 κλπ.).

2. Καταστροφή των πτωμάτων των πουλερικών, του κρέατός τους και των αυγών

Εφαρμόζονται οι διατάξεις του κανονισμού 1774/2002 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 3-10-2002 για την καθιέρωση υγειονομικών κανόνων σχετικά με τα ζωικά υποπροϊόντα που δεν προορίζονται για κατανάλωση από τον άνθρωπο.

Σύμφωνα με τον παραπάνω κανονισμό τα πτώματα των πουλερικών κατατάσσονται σαν υλικά της κατηγορίας 2 και διατίθενται σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφο 2 του παραπάνω κανονισμού.

Παράρτημα 4

Οδηγίες απολύμανσης

Οι οδηγίες περιλαμβάνουν τα αναφερόμενα στο Παράρτημα ΙΙ του Π.Δ/τος 31/1995 και συνοπτικά περιλαμβάνουν:

-Ένα πρώτο στάδιο προκαταρκτικού καθαρισμού και απολύμανσης, αμέσως μετά την απομάκρυνση των θανατωθέντων πουλερικών, κατά το οποίο γίνεται ψεκασμός με κατάλληλο εγκεκριμένο απολυμαντικό όλων των χώρων και του εξοπλισμού των κτιρίων (στην αγορά κυκλοφορούν αρκετά προϊόντα). Το απολυμαντικό πρέπει να παραμείνει στις επιφάνειες που θα απολυμανθούν τουλάχιστον 24 ώρες ώστε να υπάρχει ο απαραίτητος χρόνος δράσης του.

-Ένα δεύτερο στάδιο τελικού καθαρισμού και απολύμανσης, κατά το οποίο πλένονται με κατάλληλα απορρυπαντικά-απολιπαντικά (π.χ. τεταρτοταγείς βάσεις αμμωνίου) όλοι οι χώροι, απομακρύνονται οι ακαθαρσίες και διενεργείται νέα απολύμανση με τα παραπάνω αναφερόμενα απολυμαντικά.

Η ίδια διαδικασία του δευτέρου σταδίου επαναλαμβάνεται μετά από περίοδο 7 ημερών.

Παραπλήσια μεταχείριση με απολυμαντικά πρέπει να υποστεί και η στρωμνή και η κόπρος που προέρχεται από τις μολυσμένες εκμεταλλεύσεις. Τα υλικά αυτά στο τέλος μπορούν να ενταφιασθούν με τρόπο που τα καθιστά απροσπέλαστο από άγρια πτηνά κλπ.

Παράρτημα 5

Κατάλογος υλικών διαθέσιμων
σε κάθε Τοπικό Κέντρο Επείγουσας Ανάγκης

Οι ανάγκες εφοδιασμού κάθε Τοπικού Κέντρου Επείγουσας Ανάγκης με τα κατάλληλα υλικά μπορεί να ποικίλλουν, ανάλογα με τις συνθήκες που επικρατούν τη δεδομένη στιγμή της εμφάνισης ενός περιστατικού.

Με το κείμενο που ακολουθεί γίνεται μια πρώτη καταγραφή ορισμένων υλικών και μέσων που γενικά κρίνονται απαραίτητα. Αν και η πλειονότητα από αυτά είναι δυνατό να εξευρεθεί στο ελεύθερο εμπόριο, εν τούτοις συνιστάται να υπάρχουν ανά πάσα στιγμή στη διάθεση του κάθε Τοπικού Κέντρου Επείγουσας Ανάγκης ή, μέχρι τη συγκρότησή του, στη διάθεση της κάθε Νομαρχιακού επιπέδου Κτηνιατρικής Αρχής.

1. Απολυμαντικά υλικά (για τη διαβροχή και απολύμανση των εγκαταστάσεων, στρωμνής κλπ. πριν τον καθαρισμό τους)

Για το πρώτο στάδιο απολύμανσης μπορούν να χρησιμοποιηθούν σκευάσματα που περιέχουν ποικίλες ιοκτόνες συνθέσεις. Με δεδομένες τις αραιώσεις 1:200 που γενικά συνιστώνται και την ανάγκη χρήσης 1 λίτρου έτοιμου διαλύματος ανά 4-5 τετραγωνικά μέτρα επιφάνειας καθώς και θεωρητικά τη διαπίστωση της προσβολής όταν αυτή θα αφορά σε 1-2 θαλάμους συνολικής επιφάνειας 4.000 τετραγωνικών μέτρων (δάπεδο-πλαϊνοί τοίχοι-οροφές-περιβάλλων χώρος), εκτιμάται ότι θα πρέπει να είναι άμεσα διαθέσιμα συνολικά 4.000 λίτρα έτοιμου διαλύματος, πράγμα που αντιστοιχεί σε ποσότητα 50-60 λίτρων κατάλληλου σκευάσματος για δύο εφαρμογές. Η ποσότητα πάντως που θα χρησιμοποιηθεί θα πρέπει να επαρκεί και για την ικανοποιητική διαβροχή της στρωμνής, πριν την απομάκρυνσή της.

2. Υλικά πλύσης και καθαρισμού

Μπορούν να χρησιμοποιηθούν διάφορα σκευάσματα που περιέχουν απορρυπαντικά σε συνδυασμό με εξυγιαντικούς παράγοντες. Με δεδομένα όλα όσα αναφέρθηκαν για τα απολυμαντικά υλικά, συνιστάται να είναι διαθέσιμη η ποσότητα 100 λίτρων κατάλληλου σκευάσματος.

3. Συστήματα ψεκασμού

Η εμπειρία που υπάρχει δείχνει ότι σε πτηνοτροφικές εκμεταλλεύσεις δεν είναι πρακτικά εφαρμόσιμη η χρήση των κοινών ψεκαστήρων (μεγάλες επιφάνειες, ανάγκη για υψηλές πιέσεις και θερμοκρασίες για εξασφάλιση καθαρισμού κλπ.). Για το λόγο αυτό όταν απαιτηθεί, μπορεί να γίνεται χρήση των ψεκαστικών συστημάτων που συνήθως διαθέτουν οι πτηνοτροφικές επιχειρήσεις ή να ζητείται η συνδρομή της Δασικής Υπηρεσίας για την εξασφάλιση κατάλληλου οχήματος.

4. Υλικά συσκευασίας των δειγμάτων

Μπορεί να γίνεται χρήση των συνήθων υλικών (πλαστικές σακούλες κ.ά.) που εύκολα προμηθεύονται από το ελεύθερο εμπόριο. Ακόμη, απαιτείται η χρήση ισοθερμικών δοχείων και πάγου για την αποστολή τους.

5. Υλικά για την επιτόπου θανάτωση πουλερικών

Η εμπειρία που υπάρχει και διεθνώς και στη χώρα, σχετικά με τη χρήση των κατάλληλων μεθόδων είναι σχετικά πολύ μικρή, παρά το γεγονός ότι συνιστάται η χρήση CO ή CO2. Για το λόγο αυτό, το πρόβλημα εφοδιασμού με τέτοια υλικά και μέσα παραμένει προς επίλυση.

6. Λοιπά υλικά και μέσα (σκαπτικά μηχανήματα, ασβέστης κ.ά.)

Η χρήση τους θα αντιμετωπίζεται όταν απαιτείται με τη συνδρομή δημοτικών κ.ά. υπηρεσιών ή από το ελεύθερο εμπόριο.

Η παρούσα απόφαση να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 19 Νοεμβρίου 2004

Με εντολή Υφυπουργού
Ο Γενικός Γραμματέας
ΘΩΜΑΣ ΑΛΗΦΑΚΙΩΤΗΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 * ΑΘΗΝΑ 104 32 * FAX 210 52 21 004
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: http: www.et.gr – e-mail: webmaster @ et.gr

Πληροφορίες Α.Ε. - Ε.Π.Ε. και λοιπών Φ.Ε.Κ.: 210 527 9000-4
Φωτοαντίγραφα παλαιών ΦΕΚ - ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ - ΜΑΡΝΗ 8 - Τηλ. (210)8220885 - 8222924
Δωρεάν διάθεση τεύχους Προκηρύξεων ΑΣΕΠ αποκλειστικά από Μάρνη 8

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΠΩΛΗΣΗΣ Φ.Ε.Κ.

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ - Βασ. Όλγας 227	**(2310) 423 956**	**ΛΑΡΙΣΑ** - Διοικητήριο	**(2410) 597449**
ΠΕΙΡΑΙΑΣ - Ευριπίδου 63	**(210) 413 5228**	**ΚΕΡΚΥΡΑ** - Σαμαρά 13	**(26610) 89 127**
ΠΑΤΡΑ - Κορίνθου 327	**(2610) 638 109**		**(26610) 89 105**
	(2610) 638 110	**ΗΡΑΚΛΕΙΟ** - Πλ. Ελευθερίας 1	**(2810) 396 409**
ΙΩΑΝΝΙΝΑ - Διοικητήριο	**(26510) 87215**	**ΛΕΣΒΟΣ** - Πλ.Κωνσταντινουπόλεως	**(22510) 46 888**
ΚΟΜΟΤΗΝΗ - Δημοκρατίας 1	**(25310) 22 858**		**(22510) 47 533**

ΤΙΜΗ ΠΩΛΗΣΗΣ ΦΥΛΛΩΝ ΕΦΗΜΕΡΙΔΟΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

Σε έντυπη μορφή:
- Για τα ΦΕΚ από 1 μέχρι 16 σελίδες σε 1 euro, προσαυξανόμενη κατά 0,20 euro για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο ή μέρος αυτού.
- Για τα φωτοαντίγραφα ΦΕΚ σε 0,15 euro ανά σελίδα.

Σε μορφή CD:

Τεύχος	Περίοδος	EURO	Τεύχος	Περίοδος	EURO
Α΄	Ετήσιο	150	Αναπτυξιακών Πράξεων	Ετήσιο	50
Α	3μηνιαίο	40	Ν.Π.Δ.Δ.	Ετήσιο	50
Α΄	Μηνιαίο	15	Παράρτημα	Ετήσιο	50
Β'	Ετήσιο	300	Εμπορικής και Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας	Ετήσιο	100
Β΄	3μηνιαίο	80	Ανωτάτου Ειδικού Δικαστηρίου	Ετήσιο	5
Β΄	Μηνιαίο	30	Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων	Ετήσιο	200
Γ	Ετήσιο	50	Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων	Εβδομαδιαίο	5
Δ΄	Ετήσιο	220	Α.Ε. & Ε.Π.Ε	Μηνιαίο	100
Δ΄	3μηνιαίο	60			

- Η τιμή πώλησης μεμονωμένων Φ.Ε.Κ. ειδικού ενδιαφέροντος σε μορφή cd-rom και μέχρι 100 σελίδες σε 5 euro προσαυξανόμενη κατά 1 euro ανά 50 σελίδες.
- Η τιμή πώλησης σε μορφή cd- rom δημοσιευμάτων μιας εταιρείας στο τεύχος Α.Ε. και Ε.Π.Ε. σε 5 euro ανά έτος.

Τα παραπάνω cd-rom διατίθονται ύστερα από σχετική παραγγελία και αφορούν Φ.Ε.Κ. που έχουν δημοσιευθεί μετά από το έτος1994.

ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟΣΤΟΛΗ Φ.Ε.Κ. : τηλεφωνικά : 210- 9472555, fax :210- 9472556 internet : http://www.et.gr .

ΕΤΗΣΙΕΣ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ Φ.Ε.Κ.

	Σε έντυπη μορφή	Από το Internet
Α΄ (Νόμοι, Π.Δ., Συμβάσεις κτλ.)	225 €	190 €
Β΄ (Υπουργικές αποφάσεις κτλ.)	320 €	225 €
Γ΄ (Διορισμοί, απολύσεις κτλ. Δημ. Υπαλλήλων)	65 €	ΔΩΡΕΑΝ
Δ΄ (Απαλλοτριώσεις, πολεοδομία κτλ.)	320 €	160 €
Αναπτυξιακών Πράξεων και Συμβάσεων (Τ.Α.Π.Σ.)	160 €	95 €
Ν.Π.Δ.Δ. (Διορισμοί κτλ. προσωπικού Ν.Π.Δ.Δ.)	65 €	ΔΩΡΕΑΝ
Παράρτημα (Προκηρύξεις θέσεων ΔΕΠ κτλ.)	33 €	ΔΩΡΕΑΝ
Δελτίο Εμπορικής και Βιομ/κής Ιδιοκτησίας (Δ.Ε.Β.Ι.)	65 €	33 €
Ανωτάτου Ειδικού Δικαστηρίου (Α.Ε.Δ.)	10 €	ΔΩΡΕΑΝ
Ανωνύμων Εταιρειών & Ε.Π.Ε.	2.250 €	645 €
Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων (Δ.Δ.Σ.)	225 €	95 €
Πρώτο (Α΄), Δεύτερο (Β΄) και Τέταρτο (Δ΄)	–	450 €

Για την παροχή δικαιώματος ηλεκτρονικής πρόσβασης σε Φ.Ε.Κ. προηγούμενων ετών, η τιμή προσαυξάνεται πέραν του ποσού της ετήσιας συνδρομής έτους 2004, κατά 25 euro ανά έτος παλαιότητας και ανά τεύχος.

* Οι συνδρομές του εσωτερικού προπληρώνονται στις ΔΟΥ (το ποσό συνδρομής καταβάλλεται στον κωδικό αριθμό εσόδων ΚΑΕ 2531 και το ποσό υπέρ ΤΑΠΕΤ (5% του ποσού της συνδρομής) στον κωδικό αριθμό εσόδων ΚΑΕ 3512).Το πρωτότυπο αποδεικτικό είσπραξης (διπλότυπο) θα πρέπει να αποστέλλεται ή να κατατίθεται στην αρμόδια Υπηρεσία του Εθνικού Τυπογραφείου.
* Η πληρωμή του υπέρ ΤΑΠΕΤ ποσοστού που αντιστοιχεί σε συνδρομές, εισπράττεται και από τις ΔΟΥ.
* Οι συνδρομητές του εξωτερικού έχουν τη δυνατότητα λήψης των δημοσιευμάτων μέσω internet, με την καταβολή των αντίστοιχων ποσών συνδρομής και ΤΑΠΕΤ .
* Οι Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις, οι Δήμοι, οι Κοινότητες ως και οι επιχειρήσεις αυτών πληρώνουν το μισό χρηματικό ποσό της συνδρομής και ολόκληρο το ποσό υπέρ του ΤΑΠΕΤ.
* Η συνδρομή ισχύει για ένα ημερολογιακό έτος. Δεν εγγράφονται συνδρομητές για μικρότερο χρονικό διάστημα.
* Η εγγραφή ή ανανέωση της συνδρομής πραγματοποιείται το αργότερο μέχρι την 31ην Δεκεμβρίου κάθε έτους.
* Αντίγραφα διπλοτύπων, ταχυδρομικές επιταγές και χρηματικά γράμματια δεν γίνονται δεκτά.

Οι υπηρεσίες εξυπηρέτησης των πολιτών λειτουργούν καθημερινά από 08.00΄ έως 13.00΄

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ